РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Филиал «Еңбек-Аршалы» республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Еңбек» учреждений уголовно-исполнительной (пенитенциарной) системы Комитета уголовно-исполнительной системы Министерства внутренних дел Республики Казахстан

ГСЛ №13001169

ЗАКАЗЧИК - КГУ «Аппарат акима Туркcибского района г. Алматы»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК - хозяйственного ведения «Еңбек» учреждений уголовно-исполнительной (пенитенциарной) системы Комитета уголовно-исполнительной системы Министерства внутренних дел Республики Казахстан

Сметная стоимость
в текущих ценах: 707 177,551 Тыс.тнг.
в том числе С М Р: 514 320,399 Тыс.тнг.

РАБОЧИИ ПРОЕКТ

Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Туркcибского района г. Алматы

ТОМ 3

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Директор _____ Агадилов К.Т.
(инициалы, фамилия)

г.Астана
2018г.

КГУ «Аппарат акима Турксибского района г. Алматы»

(наименование организации)

"Согласован"

Сводный сметный расчет в сумме 707177,551 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 75769,023 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2018 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Раздел I. Проектирование				
1	Смета ПИР	Проектные работы			6428,571	6428,571
2	Приказ № 780 от 21.12.2015г. Министерства национальной экономики РК	Стоимость экспертизы проектно-сметной документации			42,946	42,946
		Итого по разделу I			**6471,518**	**6471,518**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3		Сметный расчет стоимости строительства в 2018г.	514320,399	101071,876	--	615392,275
		Итого по разделу II				**615392,275**
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4		Затраты Заказчика на управление проектом и технический надзор 1,93%*0,7			8313,950	8313,950

5		Затраты на осуществление авторского надзора, от стоимости СМР 0,2%			1230,785	1230,785
		Итого по разделу III			**9544,734**	**9544,734**
		Итого по сводному сметному расчету	**514320,399**	**101071,876**	**16016,252**	**631408,527**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			75769,023	75769,023
		Всего по сводному сметному расчету	**514320,399**	**101071,876**	**91785,276**	**707177,551**

Директор **Агадилов К.Т.**

Главный инженер проекта **Садирмеков А.Е.**

Заказчик КГУ «Аппарат акима Туркисбского района г. Алматы»

"Согласован/Утвержден"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 689239,348 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 73847,073 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Туркисбского района г. Алматы

(наименование стройки)

в ценах на 2 квартал 2018г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2-1	Благоустройство	452062,577	101071,876	--	553134,454
2	4-1	Наружное освещение	40335,658	--	--	40335,658
		Всего по главе	**492398,235**	**101071,876**	**--**	**593470,112**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3х0,8=1,04%	5120,942	--	--	5120,942
		Всего по главе	**5120,942**	**--**	**--**	**5120,942**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**497519,177**	**101071,876**	**--**	**598591,054**

Глава 9. Дополнительные затраты на строительство						
3	НДЗ РК 8.04-06-2015 таб.3 раз. VIII п.1г	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 1,5х0,9=1,35%	6716,509			6716,509
		Всего по главе	**6716,509**	**--**	**--**	**6716,509**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**504235,686**	**101071,876**	**--**	**605307,562**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	10084,714	0,000		10084,714
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**514320,399**	**101071,876**		**615392,275**
5		в том числе на 2018 год - 100 %	514320,399	101071,88	--	615392,275
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	73847,07303	73847,073
7		Итого в текущих ценах на 2018 год	514320,399	101071,88	73847,07303	689239,348
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**514320,399**	**101071,876**	**73847,073**	**689239,348**

Директор **Агадилов К.Т.**

Главный инженер проекта **Садирмеков А.Е.**

Наименование стройки Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы

Объектная смета № 2-1
(Объектный сметный расчет)

на строительство Благоустройство
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	553134,454	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	106,015	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	119253,37	тыс.тенге

в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу мкр Алтай-2, 50 а	9343,151	1102,679	--	10445,83	2,472	2699,108	--
2.	2-1-2	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Монтажная 10а, 10, 12, 14	30739,091	6217,857	--	36956,948	8,393	9272,873	--
3.	2-1-3	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Сауранбаева 2а	21702,736	3823,661	--	25526,397	4,025	4688,961	--
4.	2-1-4	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Монтажная 8,6	22543,658	4486,607	--	27030,265	5,541	6112,926	--
5.	2-1-5	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Монтажная 5,7,9	16777,832	4881,696	--	21659,529	4,412	4944,342	--
6.	2-1-6	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Монтажная, 32 а, 32	23736,179	5984,375	--	29720,554	6,442	7169,787	--
7.	2-1-7	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Гете 303/2 (3 блока)	32982,136	5408,929	--	38391,065	6,467	7372,048	--
8.	2-1-8	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул Гете 305, 307, 311	35999,045	10424,554	--	46423,599	8,796	9897,202	--
9.	2-1-9	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Гете 309	10480,911	2104,911	--	12585,822	2,449	2725,276	--

10.	2-1-10	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Майлина 30	25084,794	3936,607	--	29021,402	5,958	6661,653	--
11.	2-1-11	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Физули, 69 а	22526,69	6048,661	--	28575,351	5,473	6137,712	--
12.	2-1-12	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Ахметова 32,34	42975,52	6139,286	--	49114,806	8,876	10248,632	--
13.	2-1-13	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Молдагалиева 11	26357,007	5625,446	--	31982,453	6,361	7057,177	--
14.	2-1-14	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу пр. Суюнбая, 304	24592,221	6537,5	--	31129,721	6,001	6761,468	--
15.	2-1-15	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу пр. Суюнбая, 306	18394,073	5633,929	--	24028,002	4,716	5344,976	--
16.	2-1-16	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу пр. Суюнбая 302	13253,041	3059,375	--	16312,416	3,367	3761,982	--
17.	2-1-17	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Спасская 66	18251,45	4189,286	--	22440,735	4,383	4889,398	--
18.	2-1-18	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Палладина 5	34302,747	9709,821	--	44012,568	6,155	7132,868	--
19.	2-1-19	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Майлина 226	11563,096	2002,232	--	13565,328	2,937	3243,845	--
20.	2-1-20	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Спартака 3	10457,199	3754,464	--	14211,663	2,791	3131,132	--
		ИТОГО	**452062,577**	**101071,876**	--	**553134,454**	**106,015**	**119253,37**	

Главный инженер проекта А. Садирмеков

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Благоустройство

Объект номер 2200

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-1-1

на Капитальный ремонт дворовой территории по адресу мкр Алтай-2, 50 а

Основание: ГП, дефектный акт

Сметная стоимость	10425,071	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	2,465	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	2692,399	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Подготовительные работы					
1	1218-0101-1204 РСНБ РК 2015	Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и очистка от мусора -Покрытия и основания асвальтобетонные. Разборка с одной стороны бортового камня, В=10см, Н=10см	м3 конструкции	2,1418		3876,38	8302
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	2,434	5,212	1050	5473
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	0,91412	1350,38	1234
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3131,52	6707
1. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	0,045835	9736	446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,045835	1888,00	86,54
1. 4	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,3925	0,840657	2557	2150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	0,840657	1322,00	1111,35
1. 5	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,177	2,522	50	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 6	3206-0101-1401 РСНБ РК 2015	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0129	0,027629	185	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 7	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0129	0,027629	3719	**103**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,027629	**1322,00**	**36,53**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**1321,21**	**2830**
2	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		5,054648	1674	8461
3	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		214,18	750,89	160826
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,767	164,276	979	160826
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				750,89	160826
4	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		23,13144	1674	38722
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге					216312
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**216312**
		Всего заработная плата -	Тенге				167533
		Транспортные расходы -	Тенге				**47184**
		Накладные расходы -	Тенге				178521
		Сметная прибыль -	Тенге				**31587**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				426420
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**170**
		Сметная заработная плата -	Тенге				167533
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				426420
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**170**
		Сметная заработная плата -	Тенге				167533
		РАЗДЕЛ 2. Подъем колодцев до проектной отметки					
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,09	4085,95	368
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,1215	926	113
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,016317	1322	22

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	134
5. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0432	15	0,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0162	5981	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0162	1322,00	21,42
5. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000117	2698	0,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000117	1322,00	0,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	98
5. 6	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0225	6994	157
5. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00018	30	0,01
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1748,56	157
6	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		0,0918	13649	1253
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге					1621
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1621
		Материалы -	Тенге				157
		Всего заработная плата -	Тенге				134
		Местные материалы -	Тенге				1253
		Накладные расходы -	Тенге				122
		Сметная прибыль -	Тенге				139
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1882
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,14
		Сметная заработная плата -	Тенге				134
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1882
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,14
		Сметная заработная плата -	Тенге				134
		РАЗДЕЛ 3. Устройство бортового камня					
7	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	1,3500495		336,59	454

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,036451	1150	42
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,104494	1580	165
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	207
7. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,020926	4079	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,020926	1580,00	33,06
7. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,083568	3913	327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,083568	1580,00	132,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	412
7. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000054	2469	0,13
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
8	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		53,37405	1674	89348
9	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		31,3965	16,11	506
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,085398	926	79
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,095131	1874,92	178
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	257
9. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,002198	3287	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,002198	1322,00	2,91
9. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,092934	4497	418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,092934	1888,00	175,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	425
9. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000628	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	2
10	1108-0101-0202 РСНБ	-Основание под бордюры щебеночное. Устройство	м3 основания		7,32585	5224,91	38277

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	6,227	1015	6320
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	3,956	1360,22	5381
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	11701
10. 3	3106-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	3,37	2571	8664
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	3,37	1322,00	4455,14
10. 4	3403-0402	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	6,74	14	94
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 5	3105-0502	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,586068	4854	2845
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,586068	1580,00	925,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	11603
10. 6	2101-0201	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	8,425	2412	20320
0403 РСНБ РК 2015							
10. 7	2113-0703	Вода техническая	м3	0,15	1,099	30	33
1405 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	20353
11	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	Камни бортовые.Установка	м бортового камня		209,31	1648,84	345119
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	209,31	1050	219776
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,361	1853,17	2521
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	222297
11. 3	3105-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,277	4663	5954
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,277	1888,00	2410,98
11. 4	3301-0201	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,083724	2698	226
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,083724	1322,00	110,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	6180
11. 5	2102-0101	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	8,163	13649	111418
0601 РСНБ РК 2015							

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 6	2102-0401 2804 РСНБ РК 2015	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,125586	13127	1649
11. 7	2107-0202 0401 РСНБ РК 2015	-Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	**0,355827**	**15311**	**5448**
11. 8	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	2,093	310	**649**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**569,32**	**119164**
12	2104-0508- 9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		9,00033	43035	387329
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге					861033
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				861033
		Материалы -	Тенге				139519
		Всего заработная плата -	Тенге				234463
		Местные материалы -	Тенге				387329
		Транспортные расходы -	Тенге				89348
		Накладные расходы -	Тенге				251297
		Сметная прибыль -	Тенге				88986
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1201317
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				221
		Сметная заработная плата -	Тенге				234463
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1201317
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				221
		Сметная заработная плата -	Тенге				234463
		РАЗДЕЛ 4. Устройство поребрика					
13	1101-0102- 0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		2,8	336,59	**942**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,0756	1150	87
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,21672	1580	342
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**153,34**	**429**
13. 3	3101-0101 0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,0434	4079	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,0434	1580,00	68,57
13. 4	3101-0203 0101 РСНБ РК 2015	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,17332	3913	678
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,17332	1580,00	273,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	855

1	2	3	4	5	6	7	8
13. 5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ РСНБ РК 2015 М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000112	2469	0,28
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
14	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	т		4,76	1674	7968
15	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		2,8	16,11	45
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,007616	926	7
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,008484	1874,93	16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	23
15. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000196	3287	0,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000196	1322,00	0,26
15. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,008288	4497	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,008288	1888,00	15,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	38
15. 5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ РСНБ РК 2015 М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000056	2469	0,14
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
16	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под поребрики щебеночное. Устройство	м3 основания		0,672	5224,91	3511
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,5712	1015	580
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,36288	1360,22	494
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	1073
16. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,30912	2571	795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,30912	1322,00	408,66
16. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,61824	14	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 5	3105-0502-	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные	маш.-ч	0,08	0,05376	4854	261

1	2	3	4	5	6	7	8
0102 РСНБ РК 2015		пневмоколесные, 3 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,05376	1580,00	84,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	1064
16. 6	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,7728	2412	1864
16. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,1008	30	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	1867
17	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Поребрик. Установка	м поребрика		28	1648,84	46168
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	28	1050	29400
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,182	1853,17	337
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	29737
17. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,1708	4663	796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,1708	1888,00	322,47
17. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0112	2698	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0112	1322,00	14,81
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	827
17. 5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	1,092	13649	14905
17. 6	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,0168	13127	221
17. 7	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,0476	15311	729
17. 8	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,28	310	87
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	15941
18	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		0,448	43035	19280
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге	.	.	.	.	77914
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге					77914
	Материалы -	Тенге					17808
	Всего заработная плата -	Тенге					31263
	Местные материалы -	Тенге					19280
	Транспортные расходы -	Тенге					7968
	Накладные расходы -	Тенге					33440
	Сметная прибыль -	Тенге					8908
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге					120263
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					29
	Сметная заработная плата -	Тенге					31263
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					120263
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					29
	Сметная заработная плата -	Тенге					31263

РАЗДЕЛ 5. Восстановление дорожной одежды проездов на существующее покрытие

19	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Выравнивание продольного и поперечного профиля щебнем фракционнированным н-20см	м3		27,672	4819,12	133355
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	3,985	979	3901
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	3,957	1663,58	6583
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	10484
19. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,428916	9736	4176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,428916	1888,00	809,79
19. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,317	4485	5908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,317	1322,00	1741,07
19. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,959	8683	17012
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,959	1888,00	3698,59
19. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,251815	5649	1423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,251815	1322,00	332,90
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	28518
19. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	36,527	2762	100888
19. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,07	1,937	25	48

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	100936
20	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,166032	114965,11	19088
20. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,096299	1580	152
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	152
20. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,048149	6136	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,096298	1580,00	152,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	295
20. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,171013	109889	18792
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	18792
21	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Выравнивание к/з а/б	м2 покрытия /КЗ АБ/		138,36	1245,82	172372
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	5,209	1258	6553
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	0,722239	1689,47	1220
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	7773
21. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,098236	5649	555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,098236	1322,00	129,87
21. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,045659	6136	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,091318	1580,00	144,28
21. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,013836	120	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 6	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	0,203389	8060	1639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,203389	1888,00	384,00

1	2	3	4	5	6	7	8
21. 7 0401	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	0,193704	6650	1288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,193704	1580,00	306,05
21. 8 0201	3201-0209 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,135593	16816	2280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,135593	1888,00	256,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	6044
21. 9 0502	2102-0501 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	13,366	11016	147235
21.10 0502	2113-0104 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,000824	0,114009	109889	12528
21.11 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,442752	25	11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1154,77	159775
22	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/	м2 покрытия		461,2	1311,63	604922
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	17,364	1258	21844
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	2,407	1689,47	4067
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	25911
22. 3 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,327452	5649	1850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,327452	1322,00	432,89
22. 4 0101	3201-0202 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,152196	6136	934
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,304392	1580,00	480,94
22. 5 0301	3201-0202 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,04612	120	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 6 0402	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	0,677964	8060	5464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,677964	1888,00	1280,00

1	2	3	4	5	6	7	8
22. 7	3201-0101 0401 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	0,64568	6650	4294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,64568	1580,00	1020,17
22. 8	3201-0209 0201 РСНБ РК 2015	-Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,451976	16816	7600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,451976	1888,00	853,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	20148
22. 9	2102-0501 0304 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	44,552	11952	532485
22.10	2113-0104 0502 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,27672	109889	30408
22.11	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,0032	1,476	25	37
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	562930
23	1127-0602-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асфальтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201	м2 покрытия		922,4	146,16	134822
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,083016	1050	87
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,110688	1811	200
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	288
23. 3	3201-0101 0402 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00003	0,027672	8060	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,027672	1888,00	52,24
23. 4	3201-0101 0401 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,00003	0,027672	6650	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,027672	1580,00	43,72
23. 5	3201-0209 0201 РСНБ РК 2015	-Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,055344	16816	931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,055344	1888,00	104,49
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	1338

1	2	3	4	5	6	7	8
23. 6	2102-0501 0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	11,161	11952	133397
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	133397
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				1064558
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1064558
		Материалы -	Тенге				975830
		Всего заработная плата -	Тенге				44609
		Накладные расходы -	Тенге				48177
		Сметная прибыль -	Тенге				89019
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1201755
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				34
		Сметная заработная плата -	Тенге				44609
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1201755
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				34
		Сметная заработная плата -	Тенге				44609
		РАЗДЕЛ 6. Асфальтобетонное покрытие проездов. Укладка нового покрытия					
24	1101-0102- 0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		22,5288	336,59	7583
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,608278	1150	700
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	1,744	1580	2755
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	3455
24. 3	3101-0101 0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,349196	4079	1424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,349196	1580,00	551,73
24. 4	3101-0203 0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	1,395	3913	5457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	1,395	1580,00	2204,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	6881
24. 5	2101-0201 0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000901	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	2
25	1101-0201- 0102 РСНБ	-Грунт. Уплотнение дна корыта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному	м3 уплотненног		16,092	63,48	1022

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015	следу при толщине слоя 30 см	о грунта				
25. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,225127	1860,48	419
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**26,03**	**419**
25. 2	**3101-0101**-0103 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,205012	4497	922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,205012	1888,00	387,06
25. 3	**3201-0102**-0301 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,020115	729	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 4	**3304-0101**-**0102** РСНБ РК 2015	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,020115	4222	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,020115	1580,00	**31,78**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	**1022**
26	**1127-0401-** 0102 РСНБ РК 2015	**-Устройство дополнительного слоя основания из** естественного щебня н**-20**	м3		10,728	4819,12	51700
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	1,545	979	1512
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,534	1663,58	2552
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	4064
26. 3	**3101-0103**-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,166284	9736	1619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,166284	1888,00	313,94
26. 4	**3105-0501**-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,510653	4485	2290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,510653	1322,00	675,08
26. 5	**3201-0101**-0202 РСНБ РК 2015 т	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30	маш.-ч	0,0708	0,759542	8683	6595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,759542	1888,00	1434,02
26. 6	**3201-0211**-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,097625	**5649**	**551**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	**0,097625**	**1322,00**	**129,06**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	11056
26. 7 0603	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	14,161	2762	39113
26. 8 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,75096	25	19
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	39131
27	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	-Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из фракционного щебня, уложенного по способу "заклинки"	м2 основания		53,64	783,99	42053
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	1,77	1015	1797
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	2,005	1713,5	3435
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	5231
27. 3 0201	3101-0103 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,01931	9736	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,01931	1888,00	36,46
27. 4 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,213487	4485	957
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,213487	1322,00	282,23
27. 5 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,126054	4497	567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,126054	1888,00	237,99
27. 6 0102	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,456476	3654	1668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,456476	1580,00	721,23
27. 7 0104	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	1,019	5554	5660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	1,019	1888,00	1923,87
27. 8 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,139464	5649	788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,139464	1322,00	184,37
27. 9 0101	3201-0212 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,030575	6383	195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,030575	1580,00	48,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	10024

1	2	3	4	5	6	7	8
27.10	2101-0201 0402 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	0,8046	2724	2192
27.11	2101-0201 0603 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	10,138	2762	28001
27.12	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,03	1,609	25	40
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				563,63	30233
28	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,048276	114965,11	5550
28. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,028	1580	44
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	44
28. 2	3201-0202 0101 РСНБ РК 2015	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,014	6136	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,028	1580,00	44,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	86
28. 3	2113-0104 0502 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,049724	109889	5464
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	5464
29	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками	м2 покрытия /КЗ АБ/		53,64	1245,82	66826
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	2,02	1258	2541
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	0,280001	1689,47	473
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	3014
29. 3	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,038084	5649	215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,038084	1322,00	50,35
29. 4	3201-0202 0101 РСНБ РК 2015	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,017701	6136	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,035402	1580,00	55,94
29. 5	3201-0202 0301 РСНБ РК 2015	-Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,005364	120	0,64

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 6	3201-0101 0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	0,078851	8060	636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,078851	1888,00	148,87
29. 7	3201-0101 0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	0,075096	6650	499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,075096	1580,00	118,65
29. 8	3201-0209 0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,052567	16816	884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,052567	1888,00	99,25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	2343
29. 9	2102-0501 0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	5,182	11016	57081
29.10	2113-0104 0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000824	0,044199	109889	4857
29.11	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,171648	25	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1154,77	61942
30	1127-0602-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Корректировка до толщины слоя -5 см. Устройство асвальтоукладчиками. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201	м2 покрытия		107,28	134,84	14465
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,009655	1050	10
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,012874	1811	23
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	33
30. 3	3201-0101 0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00003	0,003218	8060	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,003218	1888,00	6,08
30. 4	3201-0101 0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,00003	0,003218	6650	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,003218	1580,00	5,08

1	2	3	4	5	6	7	8
30. 5 0201	3201-0209 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,006437	16816	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,006437	1888,00	12,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	156
30. 6 0502	2102-0501 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	1,298	11016	14300
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				133,29	14300
31	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2)	-Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками /МЗ АБ/	м2 покрытия		53,64	1311,63	70356
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	2,02	1258	2541
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	0,280001	1689,47	473
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	3014
31. 3 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,038084	5649	215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,038084	1322,00	50,35
31. 4 0101	3201-0202 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,017701	6136	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,035402	1580,00	55,94
31. 5 0301	3201-0202 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,005364	120	0,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 6 0402	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	0,078851	8060	636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,078851	1888,00	148,87
31. 7 0401	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	0,075096	6650	499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,075096	1580,00	118,65
31. 8 0201	3201-0209 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,052567	16816	884

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,052567	1888,00	99,25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	2343
31. 9	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	5,182	11952	61931
31.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,032184	109889	3537
31.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,171648	25	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	65472
32	1127-0602-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асфальтоукладчиками. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201	м2 покрытия		107,28	146,16	15680
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,009655	1050	10
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,012874	1811	23
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	33
32. 3	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00003	0,003218	8060	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,003218	1888,00	6,08
32. 4	3201-0101-0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,00003	0,003218	6650	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,003218	1580,00	5,08
32. 5	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,006437	16816	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,006437	1888,00	12,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	156
32. 6	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	1,298	11952	15515
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	15515
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				275235
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				275235
		Материалы -	Тенге				232059
		Всего заработная плата -	Тенге				19308
		Накладные расходы -	Тенге				19458
		Сметная прибыль -	Тенге				23575
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				318268
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				14
		Сметная заработная плата -	Тенге				19308
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				318268
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				14
		Сметная заработная плата -	Тенге				19308
		РАЗДЕЛ 7. Брусчатое покрытие тротуаров					
33	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		1,547	**336,59**	**521**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,041769	1150	48
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,119738	1580	189
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**153,34**	**237**
33. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,023978	4079	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,023978	1580,00	37,89
33. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,095759	3913	375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,095759	1580,00	151,30
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	473
33. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000062	2469	0,15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
34	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		2,6299	1674	4402
35	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		1,547	16,11	25
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,004208	926	4
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,004687	1874,92	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	13
35. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000108	3287	0,36

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000108	1322,00	0,14
35. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,004579	4497	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,004579	1888,00	8,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	21
35. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000031	2469	0,08
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
36	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство	м2 покрытия		5,95	660,43	3930
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	1,446	1086	1570
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,17374	1509,3	262
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	1832
36. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,068425	4485	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,068425	1322,00	90,46
36. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,07735	3654	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,07735	1580,00	122,21
36. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,037485	5649	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,037485	1322,00	49,56
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	801
36. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,165	0,98175	1584	1555
36. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,119	25	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				261,86	1558
37	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Устройство основания из щебня фракционного н=12см	м2		5,95	851,38	5066
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	1,446	1086	1570

1	2	3	4	5	6	7	8
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,17374	1509,3	262
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	1832
37. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,068425	4485	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,068425	1322,00	90,46
37. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,07735	3654	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,07735	1580,00	122,21
37. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,037485	5649	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,037485	1322,00	49,56
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	801
37. 6	2101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0296	0,17612	3719	655
37. 7	2101-0201-0504 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1444	0,85918	2370	2036
37. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,119	25	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				452,81	2694
38	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство	м2 покрытия		5,95	486,19	2893
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	1,446	1086	1570
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,17374	1509,3	262
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	1832
38. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,068425	4485	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,068425	1322,00	90,46
38. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,07735	3654	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,07735	1580,00	122,21
38. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,037485	5649	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,037485	1322,00	49,56

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	801
38. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,055	0,32725	1584	518
38. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,119	25	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,62	521
39	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия		5,95	1265,45	7529
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	0,948	5,641	1193	6729
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	0,168385	1322	223
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1168,38	6952
39. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	0,168385	4485	755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	0,168385	1322,00	222,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,93	755
39. 4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	0,025585	1584	41
39. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,025	0,14875	30	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7,56	45
40	2104-0509-0412 РСНБ РК 2015	-Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91 0,144 Т	м2		5,95	2067	12299
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				36664
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				36664
Материалы -			Тенге				54
Всего заработная плата -			Тенге				12699
Местные материалы -			Тенге				17063
Транспортные расходы -			Тенге				4402
Накладные расходы -			Тенге				12652
Сметная прибыль -			Тенге				3945
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				53261
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				11
Сметная заработная плата -			Тенге				12699

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				53261
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				11
		Сметная заработная плата -	Тенге				12699
		РАЗДЕЛ 8. Детская игровая площадка с резиновым покрытием					
41	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	14,4925	336,59		4878
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,391298	1150	450
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	1,122	1580	1772
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	2222
41. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,224634	4079	916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,224634	1580,00	354,92
41. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,897086	3913	3510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,897086	1580,00	1417,40
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	4427
41. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,00058	2469	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	1
42	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну	24,63725		1674	41243
43	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	14,4925		16,11	233
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,03942	926	37
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,043912	1874,92	82
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	119
43. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,001014	3287	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001014	1322,00	1,34
43. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,042898	4497	193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,042898	1888,00	80,99

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	196
43. 5 0604	2101-0201 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,00029	2469	0,72
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
44	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		14,025	63,48	890
44. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,19621	1860,48	365
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	365
44. 2 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,178679	4497	804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,178679	1888,00	337,35
44. 3 0301	3201-0102 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,017531	729	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 4 0102	3304-0101 РСНБ РК 2015	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,017531	4222	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,017531	1580,00	27,70
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	890
45	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		11,6875	4819,12	56323
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	1,683	979	1648
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,671	1663,58	2780
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	4428
45. 3 0201	3101-0103 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,181156	9736	1764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,181156	1888,00	342,02
45. 4 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,556325	4485	2495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,556325	1322,00	735,46

1	2	3	4	5	6	7	8
45. 5	3201-0101 0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,827475	8683	7185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,827475	1888,00	1562,27
45. 6	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,106356	5649	601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,106356	1322,00	140,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	12045
45. 7	2101-0201 0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	15,428	2762	42611
45. 8	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,818125	25	20
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	42631
46	1127-0403- 0201 РСНБ РК 2015	Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см 2)	м2 основания		46,75	775,82	36270
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	1,543	1015	1566
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	1,747	1713,5	2994
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	4559
46. 3	3101-0103 0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,01683	9736	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,01683	1888,00	31,78
46. 4	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,186065	4485	835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,186065	1322,00	245,98
46. 5	3101-0101 0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,109863	4497	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,109863	1888,00	207,42
46. 6	3201-0101 0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,397842	3654	1454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,397842	1580,00	628,59
46. 7	3201-0101 0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	0,88825	5554	4933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,88825	1888,00	1677,02

1	2	3	4	5	6	7	8
46. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,12155	5649	687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,12155	1322,00	160,69
46. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,026648	6383	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,026648	1580,00	42,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	8736
46.10	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,012	0,561	2724	1528
46.11	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	8,836	2762	24404
46.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	1,403	25	35
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	25968
47	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,042075	114965,11	4837
47. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,024404	1580	39
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	39
47. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,012202	6136	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,024404	1580,00	38,56
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	75
47. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,043337	109889	4762
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	4762
48	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		46,75	1134,9	53057
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	6,732	1258	8469
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,032725	1483,71	49
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	8517

1	2	3	4	5	6	7	8
48. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,014025	4485	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,014025	1322,00	18,54
48. 4 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,00935	4663	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00935	1888,00	17,65
48. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00935	2698	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00935	1322,00	12,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	132
48. 6 0101	2101-0401 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,23375	1584	370
48. 7 0307	2102-0501 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	3,338	12284	41003
48. 8 0502	2113-0104 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,02805	109889	3082
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	44456
49	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия		187	177,82	33253
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	4,338	1258	5458
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	5458
49. 2 0307	2102-0501 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	2,263	12284	27795
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	27795
50	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство	м2 покрытия		46,75	1024,67	47903
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	20,102	1424	28626
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,116875	981,36	115
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				614,77	28741
50. 3 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,070125	2698	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,070125	1322,00	92,71

1	2	3	4	5	6	7	8
50. 4		Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт	маш.-ч	0,0005	0,023375	801,9	19
50. 5		Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт	маш.-ч	0,0005	0,023375	801,9	19
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,85	227
50. 6 1401	2110-0501 РСНБ РК 2015	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	88,825	214	19009
50. 7 1001	2113-0803 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,4675	90	42
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	19051
51	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		46,75	12571,43	587714
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				866602
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				866602
		Материалы -	Тенге				164665
		Всего заработная плата -	Тенге				54448
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				587714
		Транспортные расходы -	Тенге				41243
		Накладные расходы -	Тенге				53806
		Сметная прибыль -	Тенге				73633
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				994040
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				40
		Сметная заработная плата -	Тенге				54448
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				994040
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				40
		Сметная заработная плата -	Тенге				54448

РАЗДЕЛ 9. Озеленение

Газоны

52	1147-0112-0103 РСНБ РК 2015	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2		630	401,12	252708
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=961)	чел-ч	0,2678	168,714	961	162134
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	1,197	1322	1582
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,87	163717
52. 3 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	0,882	5649	4982

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,882	1322,00	1166,00
52. 4 1001	3206-0101 РСНБ РК 2015	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	0,882	106	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 5 0104	3304-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	0,315	3221	**1015**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,315	**1322,00**	**416,43**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**9,67**	**6091**
52. 6 0202	2101-0101 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	94,5	894	84483
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,1	84483
53	1147-0112 0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		630	299,76	188847
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,0525	33,075	1086	35919
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	17,262	1322	22820
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93,24	58740
53. 3 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	17,262	5649	97513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	17,262	1322,00	22820,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				154,78	97513
53. 4 0201	2503-0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	0,04	25,2	2124	53525
53. 5 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,1	63	30	1890
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,96	55415
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				441555
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**441555**
		Материалы -	Тенге				139898
		Всего заработная плата -	Тенге				**222456**
		Накладные расходы -	Тенге				195762

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге				50985
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				688302
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				220
		Сметная заработная плата -	Тенге				222456
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				688302
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				220
		Сметная заработная плата -	Тенге				222456
		РАЗДЕЛ 10. Снос деревьев					
54	1218-0101-0306 РСНБ РК 2015	-Деревья. Валка в городских условиях	складочный м3 кряжей		116,4	8738,79	1017195
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	7,38	859,032	1068	917446
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7881,84	917446
54. 2	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	5,91	687,924	145	99749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				856,95	99749
55	1101-0207-0314 РСНБ РК 2015	-Древесина, полученная от валки леса. Разделка.	дерево		3	1102,93	3309
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	0,988	2,964	1068	3166
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1055,18	3166
55. 2	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3293	0,9879	145	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,75	143
56	1101-0207-0512 РСНБ РК 2015	-Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до 100 м	дерево		3	653,54	1961
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,138	0,414	979	405
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1072	0,3216	1580	508
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				304,48	913
56. 3	3206-0101-	Корчеватели-собиратели с трактором, 118 кВт (160	маш.-ч	0,0281	0,0843	6565	553

1	2	3	4	5	6	7	8
0804 РСНБ РК 2015 л.с.)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0281	0,0843	1580,00	133,19
56. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0791	0,2373	4222	1002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0791	0,2373	1580,00	374,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				518,44	1555
57	1101-0207-0901 РСНБ РК 2015	-Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	яма		3	95,34	286
57. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0636	1888	120
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,03	120
57. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0212	0,0636	4497	286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,0636	1888,00	120,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				95,34	286
58	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	-Погрузка	Тенге за 1 тонну		3	491	1473
59	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		3	1674	5022
60	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Разгрузка	Тенге за 1 тонну		3	1674	5022
		Посадка деревьев					
61	1147-0102-0111 РСНБ РК 2015	-Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма		9	709,02	6381
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,683	6,147	926	5692
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,198	1322	262
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				661,54	5954
61. 3	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,022	0,198	3221	638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,198	1322,00	261,76
61. 4	3206-0101-	Ямокопатели	маш.-ч	0,022	0,198	259	51

1	2	3	4	5	6	7	8
1501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,56	689
62	1147-0103-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка	шт.		9	2607,52	23468
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	1,254	11,286	1322	14920
62. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,167	1,503	1708,37	2568
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1943,09**	**17488**
62. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,114	1,026	4663	4784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,114	1,026	1888,00	1937,09
62. 4	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,053	0,477	5649	2695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,053	0,477	1322,00	630,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				830,98	7479
62. 5	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,135	6994	944
62. 6	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	-Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00027	241451	65
62. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,22	**1,98**	**30**	**59**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**118,75**	**1069**
63	ПРАЙС ИП " ROsTOK"	-Саженцы	шт		9	10714,29	96429
		Санитарная обрезка деревьев					
64	1147-0120-0102 РСНБ РК 2015	-Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-**30**	1 дерево		6	1959,2	11755
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1580)	чел-ч	1,24	7,44	1580	11755
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1959,2**	**11755**

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге	.	.	.	.	1172300
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	**1172300**
Материалы -		Тенге	.	.	.	.	1069
Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	**956842**
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге	.	.	.	.	96429
Транспортные расходы -		Тенге	.	.	.	.	**11517**
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	694558
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	**141634**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	2008492
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	**889**
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	956842
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге	.	.	.	.	2008492
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	**889**
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	956842
РАЗДЕЛ 11. Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/							
65	**1201-0101-** 0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		95	2454,4	233168
65. 1	**1**	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	247	944	233168
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	233168
66	**1108-0101-** 0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		1,52	5224,91	7942
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	1,292	1015	1311
66. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,8208	1360,22	1116
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	2428
66. 3	**3106-0102-** 0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,6992	2571	1798
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,6992	**1322,00**	**924,34**
66. 4	**3403-0402-** 0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,398	14	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
66. 5	**3105-0502-** 0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	**0,08**	**0,1216**	**4854**	**590**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,1216	1580,00	192,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**1583,86**	**2407**

1	2	3	4	5	6	7	8
66. 6	2101-0201 0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 РСНБ РК 2015	м3	1,15	1,748	2412	4216
66. 7	2113-0703 1405	Вода техническая РСНБ РК 2015	м3	0,15	0,228	30	7
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	4223
67	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		4,275	17763,13	75937
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	5,771	926	5344
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,775058	1322	1025
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	6369
67. 3	3104-0101 0201	Вибратор поверхностный РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,48	2,052	15	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
67. 4	3105-0101 0102	Краны башенные, 8 т РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,18	0,7695	5981	4602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,7695	1322,00	1017,28
67. 5	3301-0201 0101	Автомобили бортовые, до 5 т РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,0013	0,005557	2698	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,005557	1322,00	7,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	4648
67. 6	2102-0101 0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 РСНБ РК 2015	м3	1,02	4,361	13409	58470
67. 7	2113-0803 1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 РСНБ РК 2015	10 м2	0,25	1,069	6994	7475
67. 8	2113-0703 1405	Вода техническая РСНБ РК 2015	м3	0,002	0,00855	30	0,26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	65945
68	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,213275	24868,66	5304
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	1,254	1193	1496
68. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,471338	1574,05	742
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	2238
68. 3	3106-0103 0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,09	0,019195	275	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
68. 4	3105-0202 0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологическогооборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,187682	5685	1067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,187682	1580,00	296,54
68. 5	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,031991	4663	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,031991	1888,00	60,40
68. 6	3105-0104 0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,202611	5809	1177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,202611	1580,00	320,13
68. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,049053	2698	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,049053	1322,00	64,85
68. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,477736	26	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	2543
68. 9	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,006398	70	0,45
68.10	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,003988	3360	13
68.11	2106-0801 0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,001066	415475	443
68.12	2107-0201 0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00022	63383	14
68.13	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000853	404706	345
68.14	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002133	310	0,66
68.15	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,415886	227	94
68.16	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,125832	195	25
68.17	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000021	1880677	40
68.18	2113-0812 1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000085	212247	18

1	2	3	4	5	6	7	8
68.19	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000066	410969	27
68.20	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000128	544441	70
68.21	2105-0204 0703 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000414	420227	174
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	1265
69	2105-0206- 0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		0,20615	246581	50833
70	2105-0102- 0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/ 1 Т	т		0,007125	251231	1790
71	1109-0701- 0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		1,41721	163169,14	231245
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	128,966	1322	170493
71. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	10,402	1784,67	18565
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	189058
71. 3	3403-0302 0301 РСНБ РК 2015	-Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,425163	12	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71. 4	3105-0102 0302 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	8,503	5025	42729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	8,503	1888,00	16053,66
71. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	1,559	27	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71. 6	3401-0304 0101 РСНБ РК 2015	-Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	1,19	1442	1717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	1,19	1322,00	1573,18
71. 7	3106-0103 0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	38,69	166	6423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
71. 8	3301-0201 0102 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,708605	3549	2515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,708605	1322,00	936,78
71. 9	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	1,417	26	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	53467
71.10	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	3,685	227	836
71.11	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,708605	195	138
71.12	2113-0812 1039 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,03047	207096	6310
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	7285
72	1109-0601- 0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		1,41721	57591,14	81619
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	66,042	1106	73042
72. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,439335	1541,1	677
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	73719
72. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	2,48	275	682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
72. 4	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,170065	4663	793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,170065	1888,00	321,08
72. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,581056	27	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
72. 6	3105-0402 0304 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	12,868	90	1158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
72. 7	3106-0103 0701 РСНБ РК 2015	-Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,198409	167	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
72. 8	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,26927	2698	726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,26927	1322,00	355,97
72. 9	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	2,636	26	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	3477
72.10	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	-Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,042516	70	3
72.11	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	-Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,026502	3360	89
72.12	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,004677	404706	1893
72.13	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,014172	310	4
72.14	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	2,126	227	483
72.15	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,637745	195	124
72.16	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000142	1880677	267
72.17	2113-0812 1045 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,001984	220651	438
72.18	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000439	410969	181
72.19	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00085	544441	463
72.20	2105-0204 0703 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,002749	420227	1155
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	5099
73	2105-0304- 0111 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 Т	т		0,92435	211358	195369
74	2105-0102- 0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/ 1 Т	т		0,49286	251231	123822
75	1113-0601- 0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		76	376,04	28579
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	25,84	1106	28579

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	28579
76	**1113-0301-** 0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		76	87,85	6676
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	**0,0295**	**2,242**	**1500**	**3363**
76. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0152	1322	20
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	3383
76. 3	**3105-0501-** 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	**0,0001**	**0,0076**	**4485**	**34**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0076	1322,00	10,05
76. 4	**3105-0402-** 0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0076	27	0,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 5	**3301-0201-** 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0076	2698	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0076	1322,00	10,05
76. 6	**3104-0301-** 0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,8512	137	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**2,26**	**171**
76. 7	**2113-0704-** 3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00114	290315	331
76. 8	**2204-0101-** 0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00684	410969	2811
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**41,34**	**3142**
77	**1113-0301-** 1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		152	77,98	11853
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	3,238	1215	3934
77. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0304	1322	40
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	3974
77. 3	**3105-0501-** 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0152	4485	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0152	1322,00	20,09

1	2	3	4	5	6	7	8
77. 4 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015 (0,59 т)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,0001	0,0152	27	0,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
77. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0152	2698	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0152	1322,00	20,09
77. 6 0101	3104-0301 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,988	137	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	245
77. 7 0501	2204-0601 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,002128	309850	659
77. 8 0402	2204-0705 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,01368	512776	7015
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	7674

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге	. . . . .	1054136
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	735969
Материалы -	Тенге	. . . . .	80984
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	277901
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	. . . . .	371813
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	200730
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	74936
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	1011635
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	287
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	277901
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	. . . . .	318168
Материалы -	Тенге	. . . . .	13649
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	265015
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	182861
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	40082
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	. . . . .	541110
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	208
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	265015
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге	. . . . .	1552745
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	495
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	542916

РАЗДЕЛ 12. Малые архитектурные формы на детской игровой и

1	2	3	4	5	6	7	8
		спортивной площадке					
78	1201-0101-0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м	яма		16	5494,08	87905
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	5,82	93,12	944	87905
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5494,08	87905
79	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки МАФ. Устройство	м3 основания		0,288	5627,41	1621
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,2448	1015	248
79. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,15552	1360,22	212
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	460
79. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,13248	2571	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,13248	1322,00	175,14
79. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,26496	14	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
79. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,02304	4854	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,02304	1580,00	36,40
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	456
79. 6	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,3312	2762	915
79. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,0432	30	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	916
80	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		0,72	17763,13	12789
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,972	926	900
80. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,130536	1322	173
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	1073
80. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,3456	15	5

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
80. 4	3105-0101 0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,1296	5981	775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,1296	1322,00	171,33
80. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000936	2698	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000936	1322,00	1,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	783
80. 6	2102-0101 0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,7344	13409	9848
80. 7	2113-0803 1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,18	6994	1259
80. 8	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00144	30	0,04
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	11107
81	1337-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		1	43980,91	43981
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	29,1	29,1	1280	37248
81. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	1	1729,52	1730
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38977,52	38978
81. 3	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	0,65	4663	3031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	0,65	1888,00	1227,20
81. 4	3204-0102 0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,07	0,07	7853	550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	1888,00	132,16
81. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	2,9	27	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
81. 6	3106-0103 0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	3,38	166	561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
81. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	0,28	2698	755

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	0,28	1322,00	370,16
81. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	0,19	26	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4980,42	4980
81. 9	2105-0302 0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	241	482
81.10	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	1,44	227	327
81.11	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,24	195	47
81.12	2113-0812 1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0036	249113	897
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1752,49	1752
82	ПРАЙСТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7 лет кодшт 5118	шт		1	513392,86	513393
83	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		1	32860,45	32860
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	24	1280	30720
83. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07	1322	93
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	30813
83. 3	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	2,9	27	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
83. 4	3106-0103 0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	3,6	166	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
83. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07	2698	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	1322,00	92,54
83. 6	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	0,2	26	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				869,96	870
83. 7	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	1,44	227	327
83. 8	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,24	195	47
83. 9	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0036	249113	897
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	1270
84	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 лет код 4105	шт		1	80357,14	80357
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12			Тенге				772907
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость оборудования -	Тенге				593750
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				593750
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				76841
		Материалы -	Тенге				3023
		Всего заработная плата -	Тенге				69790
		Накладные расходы -	Тенге				42572
		Сметная прибыль -	Тенге				9553
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				128966
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				54
		Сметная заработная плата -	Тенге				69790
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				102315
		Материалы -	Тенге				12023
		Всего заработная плата -	Тенге				89438
		Накладные расходы -	Тенге				64696
		Сметная прибыль -	Тенге				13361
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				180372
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				95
		Сметная заработная плата -	Тенге				89438
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				903088
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				149
		Сметная заработная плата -	Тенге				159228
		РАЗДЕЛ 13. Малые архитектурные формы на площадке для отдыха					
85	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		8	32860,45	262884
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	192	1280	245760
85. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,56	1322	740
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	246500

1	2	3	4	5	6	7	8
85. 3 0101	3403-0202 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	23,2	27	626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 4 0501	3106-0103 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	28,8	166	4781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,56	2698	1511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,56	1322,00	740,32
85. 6 0501	3106-0202 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	1,6	26	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				869,96	6960
85. 7 0401	2113-0701 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	11,52	227	2615
85. 8 1002	2113-0701 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	1,92	**195**	**374**
85. 9 1038	2113-0812 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0288	249113	7174
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	10164
86	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Урна металлическая оцинкованная код 1213	шт.		**4**	**59375**	**237500**
87	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Диван на металлических ножках код 2211	шт.		4	67857,14	271429
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13			Тенге				771812
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость оборудования -	Тенге				508929
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				**508929**
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				262884
		Материалы -	Тенге				10164
		Всего заработная плата -	Тенге				246500
		Накладные расходы -	Тенге				150365
		Сметная прибыль -	Тенге				33060
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				446309

1	2	3	4	5	6	7	8
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					193
	Сметная заработная плата -	Тенге					246500
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					955237
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					193
	Сметная заработная плата -	Тенге					246500
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:	Тенге					7612649
	в том числе:						
	- зарплата рабочих-строителей	Тенге					2596893
	- затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**439634**
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					95506
	- материалов, изделий и конструкций	Тенге					**3271782**
	- перевозка грузов	Тенге					201662
	- оборудование	Тенге					1**102679**
	Накладные расходы	Тенге					2129017
	ИТОГО:	Тенге					9741667
	Сметная прибыль	Тенге					683405
	ИТОГО по смете:	Тенге					10425071

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э22010'В1А0Ж5'МН2Ц7В1ХШ1''2'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
       ого района г. Алматы'2200'2200'Благоустройство''1'
       2-1-1'Капитальный ремонт дворовой территории по ад
       ресу мкр Алтай-2, 50 а'ГП, дефектный акт''в текущи
       х ценах 2 квартала 2018г.*
 3 М249133=25*
 4 РПодготовительные работы*
 5 П2Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и оч
       истка от мусора*
 6 Н43=214,18*
 7 Е12-180101-1204'0,01''Покрытия и основания асвальтобет
       онные. Разборка с одной стороны бортового камня, В
       =10см, Н=10см'м3 конструкции*
 8 С341-020101-1050'0,01.2,36''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
 9 Е11-270302-0201'1''Камни бортовые на бетонном основани
       и. Разборка'м*
10 С341-020101-1050'0,045.2,4''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
11 Н43=1*
12 Р Подъем колодцев до проектной отметки*
13 Н43=3*
14 Е11-060101-0101(РС100463)'0,03''Подготовка бетонная. У
       стройство'м3*
15 С121-020101-0601'0,03.1,02''Бетон тяжелый класса В15 Г
       ОСТ 7473-2010'м3*
16 Н43=1*
17 РУстройство бортового камня*
18 Н43=209,31*
19 Е11-010102-0405'0,3.0,5.0,043''Грунты 2 группы. Разраб
       отка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскавато
       рами'м3 грунта*
20 С341-020101-1050'0,3.0,5.1,70''Вывоз грунта в отвал. Р
       асстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
21 Е11-010102-0601'0,3.0,5''Грунты 1 группы. Работа на от
       вале'м3 грунта*
22 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,035''Основание под
        бордюры щебеночное. Устройство'м3 основания*
23 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Камни бортовые.Установка'
       м бортового камня*
24 С121-040508-9901'0,043''Камни бортовые из бетона класс
       а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
25 Н43=1*
26 Р Устройство поребрика*
27 Н43=28*
28 Е11-010102-0405'0,25.0,4''Грунты 2 группы. Разработка
       с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'
       м3 грунта*
29 С341-020101-1050'0,25.0,4.1,70''Вывоз грунта в отвал.
       Расстояние перевозки 50 км'т*
30 Е11-010102-0601'0,25.0,4''Грунты 1 группы. Работа на о
       твале'м3 грунта*
31 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,024''Основание под
        поребрики щебеночное. Устройство'м3 основания*
32 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Поребрик. Установка'м пор
       ебрика*
33 С121-040508-9901'0,016''Камни бортовые из бетона класс
       а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
34 Н43=1*
35 Р Восстановление дорожной одежды проездов на существую
       щее покрытие*
36 Н43=461,2*
37 Е11-270401-0102(РС100414РС100080)(РС100080=1,32)'0,2.0
       ,3''Выравнивание продольного и поперечного профиля
        щебнем фракционированным н-20см'м3*
38 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009.0,4''Основани
       я. Розлив вяжущих материалов'т*
39 Е11-270602-1201(РС245634РС102750)(РС102750=0,0966)(РС2
       49074РС144655)(РС144655=0,000824)'1.0,3''Выравнива
       ние к/з а/б'м2 покрытия /КЗ АБ/*
40 Е11-270602-1201(РС245634РС102737)(РС102737=0,0966)(РС2
       49074РС144655)'1''Покрытие из горячих асфальтобето
       нных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4
        см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/'м
       2 покрытия*
41 Е11-270602-1203(РС245634РС102737)(РС102737=0,0121)'2''
       Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асф
       альтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см измен
       ения толщины покрытия к норме 11-270602-1201'м2 по
       крытия*
42 Н43=1*
43 Р Асфальтобетонное покрытие проездов. Укладка нового п
       окрытия*
44 Н43=53,64*
45 Е11-010102-0405'0,42''Грунты 2 группы. Разработка с по
       грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 г
       рунта*
46 Е11-010201-0102'0,3''Грунт. Уплотнение дна корыта приц
       епными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый
        проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3
       уплотненного грунта*
47 Е11-270401-0102(РС100414РС100080)(РС100080=1,32)'0,2''
       Устройство дополнительного слоя основания из естес
       твенного щебня н-20'м3*
48 Е11-270403-0201(РС100071РС100062)(РС100073РС100080)'1'
       'Устройство однослойных оснований толщиной 15 см и
       з фракционного щебня, уложенного по способу "закли
       нки"'м2 основания*
49 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Р
       озлив вяжущих материалов'т*
50 Е11-270602-1201(РС245634РС102750)(РС102750=0,0966)(РС2
       49074РС144655)(РС144655=0,000824)'1''Покрытие из г
       орячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до
       6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчи
       ками 'м2 покрытия /КЗ АБ/*
51 Е11-270602-1203(РС245634РС102750)(РС102750=0,0121)'2''
```

Корректировка до толщины слоя -5 см. Устройство ас вальтоукладчиками. добавлять на каждые 0,5 см изм енения толщины покрытия к норме 11-270602-1201'м2 покрытия*
52 Е11-270602-1201(РС245634РС102737)(РС102737=0,0966))(РС 249074РС144655)'1''Покрытие из горячих асфальтобет онных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками /МЗ АБ/'м2 по крытия*
53 Е11-270602-1203(РС245634РС102737)(РС102737=0,0121)'2'' Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство ас фальтоукладчиками. добавлять на каждые 0,5 см изме нения толщины покрытия к норме 11-270602-1201'м2 п окрытия*
54 Н43=1*
55 Р Брусчатое покрытие тротуаров*
56 Н43=5,95*
57 Е11-010102-0405'0,26''Грунты 2 группы. Разработка с по грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 г рунта*
58 С341-020101-1050'0,26.1,70''Вывоз лишнего грунта в отв ал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
59 Е11-010102-0601'0,26''Грунты 1 группы. Работа на отвал е'м3 грунта*
60 Е11-270701-0201 (РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,1 65)'1''Песчанный слой средней крупности Н=15см. Ус тройство'м2 покрытия*
61 Е11-270701-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100070=0,02 96)(РМ100073=0,1444)'1''Устройство основания из ще бня фракционного н=12см'м2*
62 Е11-270701-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,05 5)'1''Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройс тво'м2 покрытия*
63 Е11-110101-2501(РС278518)'1''Покрытия из брусчатки. Ус тройство по готовому подстилающему слою с заполнен ием швов песком'м2 покрытия*
64 С121-040509-0412'1''Брусчатка бетонная фигурная цветна я толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 176 08-91'м2*
65 Н43=1*
66 Р Детская игровая площадка с резиновым покрытием*
67 Н43=46,75*
68 Е11-010102-0405'0,31''Грунты 2 группы. Разработка с по грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 г рунта*
69 С341-020101-1050'0,31.1,70''Вывоз грунта в отвал. Расс тояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
70 Е11-010102-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвал е'м3 грунта*
71 Е11-010201-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катк ами на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненног о грунта*
72 Е11-270401-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований по дстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
73 Е11-270403-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС1000 80)'1''Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжати е свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см 2)'м2 основания*
74 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Р озлив вяжущих материалов'т*
75 Е11-270701-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1' 'Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 с м. Устройство'м2 покрытия*
76 Е11-270701-0102(РС245634РС102740)'4''Доработка а/б пок рытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины д обавлять к нормам 11-270701-0101'м2 покрытия*
77 Е11-110101-3801(РС1569)(РС3403=0,0005)(РС3404=0,0005)(РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площ адок. Устройство'м2 покрытия*
78 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания резинов ой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения ва ла 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
79 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина для нанесения резиново й крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт 'маш.-ч''3.1*
80 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'14080:1,12'П окрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм'м2*
81 Н43=1*
82 РОзеленение*
83 П2Газоны*
84 Н43=630*
85 Е11-470112-0103'1''Газоны партерные и обыкновенные. По дготовка почвы механизированным способом. С внесен ием растительной земли слоем 15 см'м2*
86 Е11-470112-0106 (РС244576=0,04)'1''Газоны партерные, м авританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
87 Н43=1*
88 РСнос деревьев*
89 Н43=3*
90 Е12-180101-0306'38,8''Деревья. Валка в городских услов иях'складочный м3 кряжей*
91 Е11-010207-0314'1''Древесина, полученная от валки леса . Разделка.'дерево*
92 Е11-010207-0512'1''Деревья диаметром свыше 32 см. Корч евка в грунтах естественного залегания корчевателя ми-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до 100 м'дерево*
93 Е11-010207-0901'1''Ямы подкоренные. Засыпка бульдозера ми мощностью 79 кВт (108 л с)'яма*
94 С341-310101-0701'1''Погрузка'Тенге за 1 тонну*
95 С341-020101-1050'1''Перевозка на отвал, расстояние пер евозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
96 С341-020101-1050'1''Разгрузка'Тенге за 1 тонну*
97 Н43=1*
98 П2 Посадка деревьев*
99 Н43=9*
100 Е11-470102-0111'1''Деревья и кустарники с круглым комо

м земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
101 Е11-**470103**-0103(РС244563)(РС268268)'1''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
102 ТПРАЙС ИП " ROsTOK" (=19)(Н30=0)'1'12000:1,12'Саженцы'шт*
103 Н43=1*
104 П2 Санитарная обрезка деревьев*
105 Е11-**470120**-0102'6''Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30'1 дерево*
106 Р Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/*
107 Н43=95*
108 Е12-**010101**-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
109 Е11-**080101**-0202(РС100080РС100063)'0,016''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
110 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
111 Е11-**090302**-0112(РС248298)'(2,17+0,075).0,001''Стойки ограждения. Монтаж'т конструкций*
112 С121-**050206**-0802'2,17.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
113 С121-**050102**-0201'0,075.0,001''Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/'т*
114 Е11-**090701**-0103(РС247899)'(5,48+4,25+0,93+**4,2+0,058).0**,001''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях'т конструкций*
115 Е11-**090601**-0102(РС248298)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
116 С121-**050304**-0111'(5,48+4,25).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
117 С121-**050102**-0201'(0,93+4,2+0,058).0,001''Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/''т*
118 Е11-**130601**-0207'0,8''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
119 Е11-**130301**-0406'0,8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
120 Е11-**130301**-1406'0,8.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
121 Н43=1*
122 Р Малые архитектурные формы на детской игровой и спортивной площадке*
123 Н43=12+4*
124 Е12-**010101**-0402'1''Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м'яма*
125 Е11-**080101**-0202'0,018''Основание под стойки МАФ. Устройство'м3 основания*
126 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
127 Н43=1*
128 Ц13-**370102**-0104(РС239311)(РС130728)'1''Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
129 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnY lTd." (=14)(Н30=0)'1'575000:1,12'Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7 лет код 5118'шт*
130 Ц13-**370102**-0102(РС130728)'1''Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
131 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'90000:1,12'Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 лет код 4105'шт*
132 Р Малые архитектурные формы на площадке для отдыха*
133 Ц13-**370102**-0102(РС130728)'4+4''Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
134 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'4'66500:1,12'Урна металлическая оцинкованная код 1213'шт.*
135 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'4'76000:1,12'Диван на металлических ножках код 2211'шт.*
136 К*

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Благоустройство

Объект номер 2200

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-1-2

на Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Монтажная 10а, 10, 12, 14

Основание: ГП, дефектный акт

Сметная стоимость	36956,948	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	8,393	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	9272,873	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Подготовительные работы					
		Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и очистка от мусора					
1	1218-0101-1204 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асвальтобетонные. Разборка с одной стороны бортового камня, В=10см, Н=10см	м3 конструкции		3,4458	3876,38	13357
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	2,434	8,385	1050	8805
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	1,471	1350,38	1986
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3131,52	10791
1. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	0,07374	9736	718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,07374	1888,00	139,22
1. 4	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,3925	1,352	2557	3458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	1,352	1322,00	1787,34
1. 5	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,178	4,057	50	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 6	3206-0101 1401 РСНБ РК 2015	-Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0129	0,044451	185	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 7	3304-0101 0101 РСНБ РК 2015	-Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0129	0,044451	3719	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,044451	1322,00	58,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,21	4553
2	4102-0101- 1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		8,132088	1674	13613
3	1127-0302- 0201 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		344,58	750,89	258743
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,767	264,293	979	258743
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				750,89	258743
4	4102-0101- 1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		37,21464	1674	62297
		Разборка поребрика и очистка от мусора					
5	1127-0302- 0202 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка поребрика	м		289,52	553,13	160144
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,565	163,579	979	160144
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				553,13	160144
6	4102-0101- 1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		11,117568	1674	18611
		Демонтаж ограждений и МАФ					
7	1109-0305- 0301 РСНБ РК 2015	-Демонтаж существующих мафов из металла	т		1,1909	61498,33	73238
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	44,16	52,59	1215	63897
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,321543	1086,81	349
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53947,84	64246
7. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,41	13,588	275	3737

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 4	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,077	**0,091699**	**4663**	**428**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	0,091699	1888,00	173,13
7. 5	3105-0402 0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,59	3,084	90	278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 6	3106-0103 0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,833	0,99202	167	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,112	0,133381	2698	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112	0,133381	1322,00	176,33
7. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,624	1,934	**26**	**50**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**4213,41**	**5018**
7. 9	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ **10543-98**	кг	0,015	0,017864	70	1
7.10	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-**88**)	10 м	0,00935	0,011135	3360	37
7.11	2107-0201 0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-**86**	м3	0,000515	0,000613	63383	39
7.12	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,002977	404706	1205
7.13	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,005955	310	2
7.14	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	1,161	227	264
7.15	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,295	0,351315	195	69
7.16	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,00006	18**80677**	**112**
7.17	2113-0812 1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,008336	220651	1839
7.18	2204-0101	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	**0,000155**	**0,000185**	**410969**	**76**

1	2	3	4	5	6	7	8
0502 РСНБ РК 2015							
7.19	2204-0601-	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0003	0,000357	544441	195
0602 РСНБ РК 2015	7827-74						
7.20	2105-0204-	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00097	0,001155	420227	485
0703 РСНБ РК 2015		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3630,52	4324
8	4102-0101- 1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка демонтированных мафов автомобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		1,1909	1674	1994
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				601997
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				528758
		Всего заработная плата -	Тенге				429677
		Транспортные расходы -	Тенге				96515
		Накладные расходы -	Тенге				460166
		Сметная прибыль -	Тенге				79114
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1068039
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				438
		Сметная заработная плата -	Тенге				429677
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				73238
		Материалы -	Тенге				4324
		Всего заработная плата -	Тенге				64246
		Накладные расходы -	Тенге				44330
		Сметная прибыль -	Тенге				9405
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				126974
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				53
		Сметная заработная плата -	Тенге				64246
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1195013
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				491
		Сметная заработная плата -	Тенге				493923
		РАЗДЕЛ 2. Устройство бортового камня					
9	1101-0102- 0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	2,9030805		336,59	977
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,078383	1150	90
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,224698	1580	355
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	445
9. 3	3101-0101- 0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,044998	4079	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,044998	1580,00	71,10

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 4	3101-0203 0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,179701	3913	703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,179701	1580,00	283,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	887
9. 5	2101-0201 0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000116	2469	0,29
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
10	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		114,77295	1674	192130
11	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		67,5135	16,11	1088
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,183637	926	170
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,204566	1874,92	384
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	554
11. 3	3301-0101 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,004726	3287	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,004726	1322,00	6,25
11. 4	3101-0101 0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,19984	4497	899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,19984	1888,00	377,30
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	914
11. 5	2101-0201 0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,00135	2469	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	3
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под бордюры щебеночное. Устройство	м3 основания		15,75315	5224,91	82309
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	13,39	1015	13591
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	8,507	1360,22	11571
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	25162
12. 3	3106-0102 0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	7,246	2571	18631

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	7,246	1322,00	9579,21
12. 4	3403-0402 0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	14,493	14	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 5	3105-0502 0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	1,26	4854	6117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	1,26	1580,00	1990,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	24951
12. 6	2101-0201 0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	18,116	2412	43696
12. 7	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	2,363	30	71
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	43767
13	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые.Установка	м бортового камня		450,09	1648,84	742126
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	450,09	1050	472595
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	2,926	1853,17	5422
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	478016
13. 3	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	2,746	4663	12802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	2,746	1888,00	5184,45
13. 4	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,180036	2698	486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,180036	1322,00	238,01
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	13288
13. 5	2102-0101 0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	17,554	13649	239588
13. 6	2102-0401 2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,270054	13127	3545
13. 7	2107-0202 0401 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,765153	15311	11715
13. 8	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	4,501	310	1395
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	256243

1	2	3	4	5	6	7	8
14	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		19,35387	43035	832894
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге					1851523
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1851523
		Материалы -	Тенге				300014
		Всего заработная плата -	Тенге				504177
		Местные материалы -	Тенге				832894
		Транспортные расходы -	Тенге				192130
		Накладные расходы -	Тенге				540377
		Сметная прибыль -	Тенге				191352
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2583253
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				476
		Сметная заработная плата -	Тенге				504177
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2583253
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				476
		Сметная заработная плата -	Тенге				504177
		РАЗДЕЛ 3. Устройство поребрика					
15	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		24,84	336,59	8361
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,67068	1150	771
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	1,923	1580	3038
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**153,34**	**3809**
15. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,38502	4079	1570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,38502	1580,00	608,33
15. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	1,538	3913	6017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	1,538	1580,00	2430,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	7587
15. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000994	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**0,09876**	**2**
16	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	т		42,228	1674	70690

1	2	3	4	5	6	7	8
17	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		24,84	16,11	400
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,067565	926	63
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,075265	1874,92	141
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**8,2**	**204**
17. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,001739	3287	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001739	1322,00	2,30
17. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,073526	4497	331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,073526	1888,00	138,82
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	336
17. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000497	2469	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**0,04938**	**1**
18	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под поребрики щебеночное. Устройство основания	м3		5,9616	5224,91	31149
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	5,067	1015	5143
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	3,219	**1360,22**	**4379**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1597,27**	**9522**
18. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,742	2571	7051
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,742	1322,00	3624,92
18. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	5,485	14	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,476928	4854	2315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,476928	1580,00	**753,55**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	9442
18. 6	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	6,856	2412	16536

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,15	0,89424	30	27
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	16563
19	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Поребрик. Установка	м поребрика		248,4	1648,84	409572
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	248,4	1050	260820
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,615	1853,17	2992
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	263812
19. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,515	4663	7066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,515	1888,00	2860,32
19. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,09936	2698	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,09936	1322,00	131,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	7334
19. 5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	9,688	13649	132226
19. 6	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,14904	13127	1956
19. 7	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,42228	15311	6466
19. 8	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	2,484	310	770
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	141418
20	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		3,9744	43035	171038
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				691210
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				691210
		Материалы -	Тенге				157985
		Всего заработная плата -	Тенге				277347
		Местные материалы -	Тенге				171038
		Транспортные расходы -	Тенге				70690
		Накладные расходы -	Тенге				296662
		Сметная прибыль -	Тенге				79030
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1066901
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				261

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				277347
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1066901
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				261
		Сметная заработная плата -	Тенге				277347
		РАЗДЕЛ 4. Восстановление дорожной одежды проездов на существующее покрытие					
21	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Выравнивание продольного и поперечного профиля щебнем фракционированным н-20см	м3	59,8164	4819,12		288263
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	8,614	979	8433
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	8,554	1663,58	14230
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	22663
21. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,927154	9736	9027
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,927154	1888,00	1750,47
21. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	2,847	4485	**12770**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	**2,847**	**1322,00**	**3763,73**
21. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	4,235	8683	36773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	4,235	1888,00	7995,68
21. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	**0,0091**	**0,544329**	**5649**	**3075**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,544329	1322,00	719,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**1030,56**	**61644**
21. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	78,958	2762	218081
21. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	4,187	25	105
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	218186
22	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,3588984	114965,11		**41261**
22. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,208161	1580	329
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	329

1	2	3	4	5	6	7	8
22. 2 0101	3201-0202 РСНБ РК 2015	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,104081	6136	639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,208162	1580,00	328,90
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	639
22. 3 0502	2113-0104 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,369665	109889	40622
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	40622
23	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Выравнивание к/з а/б	м2 покрытия /КЗ АБ/		299,082	1245,82	372603
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	11,26	1258	14166
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	1,561	1689,47	2638
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	16803
23. 3 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,212348	5649	1200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,212348	1322,00	280,72
23. 4 0101	3201-0202 РСНБ РК 2015	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,098697	6136	606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,197394	1580,00	311,88
23. 5 0301	3201-0202 РСНБ РК 2015	-Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,029908	120	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 6 0402	3201-0101 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	0,439651	8060	3544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,439651	1888,00	830,06
23. 7 0401	3201-0101 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	0,418715	6650	2784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,418715	1580,00	661,57
23. 8 0201	3201-0209 РСНБ РК 2015	-Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,2931	16816	4929

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,2931	1888,00	553,37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	13066
23. 9	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	28,891	11016	318267
23.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000824	0,246444	109889	27081
23.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,957062	25	24
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1154,77	345372
24	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/	м2 покрытия		996,94	1311,63	1307612
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	37,535	1258	47219
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	5,204	1689,47	8792
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	56011
24. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,707827	5649	3999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,707827	1322,00	935,75
24. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,32899	6136	2019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,65798	1580,00	1039,61
24. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,099694	120	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 6	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	1,466	8060	11812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	1,466	1888,00	2767,81
24. 7	3201-0101-0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	1,396	6650	9282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,396	1580,00	2205,68
24. 8	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,977001	16816	16429

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,977001	1888,00	1844,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	43552
24. 9	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	96,304	11952	1151030
24.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,598164	109889	65732
24.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	3,19	25	80
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	1216842
25	1127-0602-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асфальтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201	м2 покрытия		1993,88	146,16	291433
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,179449	1050	188
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,239266	1811	433
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	622
25. 3	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00003	0,059816	8060	482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,059816	1888,00	112,93
25. 4	3201-0101-0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,00003	0,059816	6650	398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,059816	1580,00	94,51
25. 5	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,119633	16816	2012
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,119633	1888,00	225,87
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	2892
25. 6	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	24,126	11952	288353
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	288353
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				230117
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость общестроительных работ - Тенге					2301172
		Материалы - Тенге					2109375
		Всего заработная плата - Тенге					96427
		Накладные расходы - Тенге					104141
		Сметная прибыль - Тенге					192425
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - Тенге					2597739
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч					73
		Сметная заработная плата - Тенге					96427
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 Тенге					2597739
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч					73
		Сметная заработная плата - Тенге					96427
		РАЗДЕЛ 5. Разметка парковочных мест					
26	1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м	км		0,055	33840,8	1861
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=899)	чел-ч	3,18	0,1749	899	157
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	0,1045	1440,14	150
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5595,08	308
26. 3	3201-0211-0103 РСНБ РК 2015	-Машины маркировочные	маш.-ч	0,87	0,04785	4077	195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	0,04785	1580,00	75,60
26. 4	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,03	0,05665	5649	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,05665	1322,00	74,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9365,46	515
26. 5	2113-0804-0601 РСНБ РК 2015 30454-97	-Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ	т	0,0008	0,00044	613147	27
26. 6	2204-0901-0101 РСНБ РК 2015	-Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производствакг стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010		42	2,31	503	1162
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				21616,52	1189
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге					1861
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ - Тенге					1861
		Материалы - Тенге					1189
		Всего заработная плата - Тенге					308

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы -	Тенге				332
		Сметная прибыль -	Тенге				175
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2369
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,28
		Сметная заработная плата -	Тенге				308
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2369
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,28
		Сметная заработная плата -	Тенге				308
		РАЗДЕЛ 6. Брусчатое покрытие тротуаров					
27	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		26,9074	336,59	9057
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,7265	1150	835
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	2,083	1580	3291
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	4126
27. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,417065	4079	1701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,417065	1580,00	658,96
27. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	1,666	3913	6517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	1,666	1580,00	2632,28
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	8219
27. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,001076	2469	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	3
28	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		45,74258	1674	76573
29	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		26,9074	16,11	433
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,073188	926	68
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,081529	1874,92	153
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	221
29. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,001884	3287	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001884	1322,00	2,49

1	2	3	4	5	6	7	8
29. 4 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,079646	4497	358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,079646	1888,00	150,37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	364
29. 5 0604	2101-0201 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000538	2469	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
30	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство покрытия	м2		103,49	660,43	68348
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	25,148	1086	27311
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	3,022	1509,3	4561
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	31872
30. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	1,19	4485	5338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	1,19	1322,00	1573,18
30. 4 0102	3201-0101 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	1,345	3654	4916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,345	1580,00	2125,10
30. 5 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,651987	5649	3683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,651987	1322,00	861,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	13937
30. 6 0101	2101-0401 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,165	17,076	1584	27048
30. 7 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,02	2,07	25	52
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				261,86	27100
31	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Устройство основания из щебня фракционного н=12см	м2		103,49	851,38	88109
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	25,148	1086	27311
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	3,022	1509,3	4561
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	31872

1	2	3	4	5	6	7	8
31. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	1,19	4485	5338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	1,19	1322,00	1573,18
31. 4 0102	3201-0101 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	1,345	3654	4916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,345	1580,00	2125,10
31. 5 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,651987	5649	3683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,651987	1322,00	861,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	13937
31. 6 0501	2101-0201 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,0296	3,063	3719	11392
31. 7 0504	2101-0201 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,1444	14,944	2370	35417
31. 8 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,02	2,07	25	52
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				452,81	46861
32	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство	м2 покрытия		103,49	486,19	50315
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	25,148	1086	27311
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	3,022	1509,3	4561
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	31872
32. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	1,19	4485	5338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	1,19	1322,00	1573,18
32. 4 0102	3201-0101 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	1,345	3654	4916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,345	1580,00	2125,10
32. 5 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,651987	5649	3683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,651987	1322,00	861,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	13937

1	2	3	4	5	6	7	8
32. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,055	5,692	1584	9016
32. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,02	2,07	25	52
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,62	9068
33	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия		103,49	1265,45	130961
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	0,948	98,109	1193	117043
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	2,929	1322	3872
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1168,38	120915
33. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	2,929	4485	13136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	2,929	1322,00	3872,14
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,93	13136
33. 4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	0,445007	1584	705
33. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,025	2,587	30	78
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7,56	783
34	2104-0509-0412 РСНБ РК 2015	-Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91 0,144 Т	м2		103,49	2067	213914
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге					637710
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Стоимость общестроительных работ -		Тенге					637710
Материалы -		Тенге					942
Всего заработная плата -		Тенге					220877
Местные материалы -		Тенге					296788
Транспортные расходы -		Тенге					76573
Накладные расходы -		Тенге					220055
Сметная прибыль -		Тенге					68621
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге					926386
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					189
Сметная заработная плата -		Тенге					220877
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге					926386
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					189
Сметная заработная плата -		Тенге					220877

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 7. Песчаное покрытие детской игровой площадки					
35	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		1,8	336,59	606
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,0486	1150	56
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,13932	1580	220
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	276
35. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,0279	4079	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,0279	1580,00	44,08
35. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,11142	3913	436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,11142	1580,00	176,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	550
35. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000072	2469	0,18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
36	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		3,06	1674	5122
37	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		1,8	16,11	29
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,004896	926	5
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,005454	1874,92	10
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	15
37. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000126	3287	0,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000126	1322,00	0,17
37. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,005328	4497	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,005328	1888,00	10,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	24
37. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	0,00002	0,000036	2469	0,09

1	2	3	4	5	6	7	8
0604	РСНБ РК 2015	М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
38	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой Н=20см. Устройство	м2 покрытия		9	747,55	6728
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	2,187	1086	2375
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,2628	1509,3	397
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	2772
38. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,1035	4485	464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,1035	1322,00	136,83
38. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,117	3654	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,117	1580,00	184,86
38. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,0567	5649	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,0567	1322,00	74,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	1212
38. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,22	1,98	1584	3136
38. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,18	25	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				348,98	3141
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				12485
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				12485
		Материалы -	Тенге				5
		Всего заработная плата -	Тенге				3063
		Местные материалы -	Тенге				3136
		Транспортные расходы -	Тенге				5122
		Накладные расходы -	Тенге				3203
		Сметная прибыль -	Тенге				1255
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				16943
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3
		Сметная заработная плата -	Тенге				3063
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				16943

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3
		Сметная заработная плата -	Тенге				3063
		РАЗДЕЛ 8. Деревянное обрамление детских площадок с песчанным покрытием					
39	8601-0109-0301 УСН РК 8.02-03-2017	-Песочница деревянная	шт.		1	3623	3623
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ:				3489	3489
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134	134
		В Т.Ч. ОПЛАТА ТРУДА МАШИНИСТОВ:				40	40
40	1109-0501-0203 РСНБ РК 2015	-Электродуговая сварка при монтаже	т		0,0308	56847,61	1751
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=1526)	чел-ч	29,8	0,91784	1526	1401
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,000062	1321,43	0,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45477,44	1401
40. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	36,2	1,115	275	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 4	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,53	0,016324	167	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,000062	2698	0,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,000062	1322,00	0,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10048,91	310
40. 6	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,006	0,000185	220651	41
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1323,91	41
41	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 1 Т	т		0,0308	198706	6120
42	2113-0201-0304 РСНБ РК 2015	-Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87 1 КГ	кг		1,8258462	629	1148

1	2	3	4	5	6	7	8
43	2107-0203-0104 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 0,61 Т	м3		0,2772	63383	17570
44	1212-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Окраска досок в два слоя	м2		35,688	367,86	13128
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	0,271	9,671	1128	10909
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,057101	1187	68
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,59	10977
44. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,035688	2077	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,035688	1106,00	39,47
44. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,021413	2698	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,021413	1322,00	28,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,7	132
44. 5	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0016	0,057101	90	5
44. 6	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,009	0,321192	436	140
44. 7	2204-0201-0902 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,122	4,354	446	1942
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				58,48	2087
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				43341
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				41590
		Материалы -	Тенге				2087
		Всего заработная плата -	Тенге				14506
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				24838
		Накладные расходы -	Тенге				11115
		Сметная прибыль -	Тенге				4216
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				56921
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				10
		Сметная заработная плата -	Тенге				14506
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				1751
		Материалы -	Тенге				41
		Всего заработная плата -	Тенге				1401
		Накладные расходы -	Тенге				966
		Сметная прибыль -	Тенге				217

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				2935
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,92
		Сметная заработная плата -	Тенге				1401
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				59856
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				11
		Сметная заработная плата -	Тенге				15907
		РАЗДЕЛ 9. Детская игровая площадка с резиновым покрытием					
45	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	59,3495	336,59	19976	
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	1,602	1150	1843
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	4,594	1580	7258
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	9101
45. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,919917	4079	3752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,919917	1580,00	1453,47
45. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	3,674	3913	14375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	3,674	1580,00	5804,92
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	18128
45. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,002374	2469	6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	6
46	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну	100,89415		1674	168897
47	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	59,3495		16,11	956
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,161431	926	149
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,179829	1874,92	337
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	487
47. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,004154	3287	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,004154	1322,00	5,49
47. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,175675	4497	790

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,175675	1888,00	331,67
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	804
47. 5 0604	2101-0201-РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,00002	0,001187	2469	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	3
48	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		57,435	63,48	3646
48. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,803516	1860,48	1495
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	1495
48. 2 0103	3101-0101-РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,731722	4497	3291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,731722	1888,00	1381,49
48. 3 0301	3201-0102-РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,071794	729	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 4 0102	3304-0101-РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,071794	4222	303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,071794	1580,00	113,43
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	3646
49	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		47,8625	4819,12	230655
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	6,892	979	6747
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	6,844	1663,58	11386
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	18134
49. 3 0201	3101-0103-РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,741869	9736	7223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,741869	1888,00	1400,65
49. 4	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	2,278	4485	10218

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	2,278	1322,00	3011,52
49. 5	3201-0101	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	3,389	8683	29424
0202 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	3,389	1888,00	6398,43
49. 6	3201-0211	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,435549	5649	2460
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,435549	1322,00	575,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	49325
49. 7	2101-0201	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	63,179	2762	174499
0603 РСНБ РК 2015							
49. 8	2113-0703	-Вода с открытых источников	м3	0,07	3,35	25	84
1406 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	174583
50	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	-Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см 2)	м2 основания		191,45	775,82	148531
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	6,318	1015	6413
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	7,154	1713,5	12259
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	18672
50. 3	3101-0103	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,068922	9736	671
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,068922	1888,00	130,12
50. 4	3105-0501	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,761971	4485	3417
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,761971	1322,00	1007,33
50. 5	3101-0101	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,449907	4497	2023
0103 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,449907	1888,00	849,42
50. 6	3201-0101	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	1,629	3654	5953
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	1,629	1580,00	2573,82

1	2	3	4	5	6	7	8
50. 7 0104	3201-0101 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	3,638	5554	20203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	3,638	1888,00	6868,54
50. 8 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,49777	5649	2812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,49777	1322,00	658,05
50. 9 0101	3201-0212 РСНБ РК 2015	-Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,109126	6383	697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,109126	1580,00	172,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	35776
50.10 0402	2101-0201 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,012	2,297	2724	6258
50.11 0603	2101-0201 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	36,184	2762	99940
50.12 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,03	5,744	25	144
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	106342
51	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,172305	114965,11	19809
51. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,099937	1580	158
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	158
51. 2 0101	3201-0202 РСНБ РК 2015	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,049968	6136	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,099936	1580,00	157,90
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	307
51. 3 0502	2113-0104 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,177474	109889	19502
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	19502
52	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		191,45	1134,9	217277
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	27,569	1258	34682

1	2	3	4	5	6	7	8
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,134015	1483,71	199
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	34880
52. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,057435	4485	258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,057435	1322,00	75,93
52. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,03829	4663	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,03829	1888,00	72,29
52. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,03829	2698	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,03829	1322,00	50,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	539
52. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,95725	1584	1516
52. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	13,67	12284	167917
52. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,11487	109889	12623
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	182056
53	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия		765,8	177,82	136176
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	17,767	1258	22350
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	22350
53. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	9,266	12284	113826
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	113826
54	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство	м2 покрытия		191,45	1024,67	196173
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	82,324	1424	117229
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,478625	981,36	470
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				614,77	117698

1	2	3	4	5	6	7	8
54. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,287175	2698	775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,287175	1322,00	379,65
54. 4		Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт	маш.-ч	0,0005	0,095725	801,9	77
54. 5		Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт	маш.-ч	0,0005	0,095725	801,9	77
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,85	928
54. 6	2110-0501-1401 РСНБ РК 2015	-Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	363,755	214	77844
54. 7	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	-Ветошь	кг	0,01	1,914	90	172
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	78016
55	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		191,45	12571,43	2406800
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				3548896
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				3548896
		Материалы -	Тенге				674333
		Всего заработная плата -	Тенге				222975
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				2406800
		Транспортные расходы -	Тенге				168897
		Накладные расходы -	Тенге				220345
		Сметная прибыль -	Тенге				301539
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				4070781
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				163
		Сметная заработная плата -	Тенге				222975
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				4070781
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				163
		Сметная заработная плата -	Тенге				222975
		РАЗДЕЛ 10. Гимнастическая площадка с резиновым покрытием					
56	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы /нарезка корыта/	м3 грунта		12,4	2018,52	25030
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	1,89	23,436	1068	25030
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2018,52	25030
57	4131-0104-	-Разработанный грунт. Погрузка	Тенге за 1		21,7	255	5534

1	2	3	4	5	6	7	8
	0401 РСНБ РК 2015		тонну				
58	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		21,7	1674	36326
59	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		12,4	16,11	200
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,033728	926	31
59. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,037572	1874,92	70
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	102
59. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000868	3287	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000868	1322,00	1,15
59. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,036704	4497	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,036704	1888,00	69,30
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	168
59. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,00002	0,000248	2469	0,61
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
60	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		12	63,48	762
60. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,16788	1860,48	312
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	312
60. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,15288	4497	688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,15288	1888,00	288,64
60. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,015	729	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
60. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,015	4222	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,015	1580,00	23,70

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	762
61	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		84	6,19	520
61. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	0,105	1580	166
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,98	166
61. 2	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,105	729	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 3	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,105	4222	443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,105	1580,00	165,90
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,19	520
62	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		10	4819,12	48191
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	1,44	979	1410
62. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,43	1663,58	2379
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	3789
62. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,155	9736	1509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,155	1888,00	292,64
62. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,476	4485	2135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,476	1322,00	629,27
62. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015 т	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30	маш.-ч	0,0708	0,708	8683	6148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,708	1888,00	1336,70
62. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,091	5649	514

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,091	1322,00	120,30
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	10306
62. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	13,2	2762	36458
62. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,7	25	18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	36476
63	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	-Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания		40	775,82	31033
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	1,32	1015	1340
63. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	1,495	1713,5	2561
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	3901
63. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,0144	9736	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,0144	1888,00	27,19
63. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,1592	4485	714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,1592	1322,00	210,46
63. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,094	4497	423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,094	1888,00	177,47
63. 6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,3404	3654	1244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,3404	1580,00	537,83
63. 7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	0,76	5554	4221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,76	1888,00	1434,88
63. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,104	5649	587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,104	1322,00	137,49
63. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,0228	6383	146

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,0228	1580,00	36,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	7475
63.10	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,012	0,48	2724	1308
63.11	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	7,56	2762	20881
63.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	1,2	25	30
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	22218
64	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,036	114965,11	4139
64. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,02088	1580	33
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	33
64. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,01044	6136	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,02088	1580,00	32,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	64
64. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,03708	109889	4075
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	4075
65	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		40	1134,9	45396
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	5,76	1258	7246
65. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,028	1483,71	42
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	7288
65. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,012	4485	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,012	1322,00	15,86
65. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,008	4663	37

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,008	1888,00	15,10
65. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,008	2698	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,008	1322,00	10,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	113
65. 6	2101-0401 0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,2	1584	317
65. 7	2102-0501 0307 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	2,856	12284	35083
65. 8	2113-0104 0502 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,024	109889	2637
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	38037
66	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия		160	177,82	28452
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	3,712	1258	4670
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	4670
66. 2	2102-0501 0307 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	1,936	12284	23782
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	23782
67	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок	м2 покрытия		40	1025,94	41038
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	17,2	1424	24493
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,1	1235,6	124
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				615,41	24616
67. 3	3105-0602 0401 РСНБ РК 2015	-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,04	2077	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,04	1106,00	44,24
67. 4	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,06	2698	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,06	1322,00	79,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,12	245

1	2	3	4	5	6	7	8
67. 5 1401	2110-0501 РСНБ РК 2015	-Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	76	214	16264
67. 6 1001	2113-0803 РСНБ РК 2015	-Ветошь	кг	0,01	0,4	90	36
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	16300
68	СТ ТОО "Мастерфайбр Астана" Прайс	-Покрытие для спортивных и гимнастических площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		40	1406**2,5**	**562500**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге				829118
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**829118**
		Материалы -	Тенге				140889
		Всего заработная плата -	Тенге				**69906**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				562500
		Транспортные расходы -	Тенге				**41859**
		Накладные расходы -	Тенге				62833
		Сметная прибыль -	Тенге				**71356**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				963307
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**56**
		Сметная заработная плата -	Тенге				69906
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				963307
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**56**
		Сметная заработная плата -	Тенге				69906
		РАЗДЕЛ 11. Озеленение					
		Газоны					
69	1147-0112-0103 РСНБ РК 2015	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2	1168,2955		401,12	468631
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=961)	чел-ч	0,2678	312,87	961	300668
69. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	2,22	1322	2935
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**259,87**	**303602**
69. 3 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	1,636	5649	9240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,636	1322,00	2162,79
69. 4 1001	3206-0101 РСНБ РК 2015	-Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	1,636	106	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
69. 5	3304-0102 0104 РСНБ РК 2015	-Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	0,584148	3221	1882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,584148	1322,00	772,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,67	11294
69. 6	2101-0101 0202 РСНБ РК 2015	-Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	175,244	894	156668
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,1	156668
70	1147-0112 0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		1168,2955	299,76	350205
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,0525	61,336	1086	66610
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	32,011	1322	42319
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93,24	108929
70. 3	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	32,011	5649	180832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	32,011	1322,00	42318,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				154,78	180832
70. 4	2503-0201 0201 РСНБ РК 2015	-Семена многолетних трав	кг	0,04	46,732	2124	99258
70. 5	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,1	116,83	30	3505
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,96	102763
71	1218-0101 0306 РСНБ РК 2015	Снос деревьев -Деревья. Валка в городских условиях	складочный м3 кряжей		388	8738,79	3390651
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	7,38	2863,44	1068	3058154
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7881,84	3058154
71. 2	3403-0102 0401 РСНБ РК 2015	-Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	5,91	2293,08	145	332497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				856,95	332497

1	2	3	4	5	6	7	8
72	1101-0207-0314 РСНБ РК 2015	-Древесина, полученная от валки леса. Разделка.	дерево		10	1102,93	11029
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	0,988	9,88	1068	10552
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1055,18	10552
72. 2	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	-Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3293	3,293	**145**	**477**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**47,75**	**477**
73	1101-0207-0512 РСНБ РК 2015	-Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до 100 м	дерево		10	653,54	6535
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,138	1,38	979	1351
73. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1072	1,072	1580	1694
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				304,48	3045
73. 3	3206-0101-0804 РСНБ РК 2015	-Корчеватели-собиратели с трактором, 118 кВт (160 л.с.)	маш.-ч	0,0281	0,281	6565	1845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0281	0,281	**1580,00**	**443,98**
73. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0791	0,791	4222	3340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0791	0,791	1580,00	1249,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				518,44	5184
74	1101-0207-0901 РСНБ РК 2015	-Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	яма		**10**	**95,34**	**953**
74. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,212	1888	400
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,03	400
74. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0212	0,212	4497	953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,212	1888,00	400,26

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				95,34	953
75	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	-Погрузка	Тенге за 1 тонну		10	491	**4910**
76	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		10	1674	16740
77	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Разгрузка	Тенге за 1 тонну		10	1674	16740
		Посадка деревьев					
78	1147-0102-0111 РСНБ РК 2015	-Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма		30	709,02	21271
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,683	20,49	926	18974
78. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,66	1322	873
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				661,54	19846
78. 3	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,022	0,66	3221	2126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,66	1322,00	**872,52**
78. 4	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	-Ямокопатели	маш.-ч	0,022	0,66	259	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,56	2297
79	1147-0103-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка	шт.		30	**2607,52**	**78226**
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	1,254	37,62	1322	49734
79. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,167	5,01	1708,37	8559
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1943,09	58293
79. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,114	3,42	4663	15947
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,114	3,42	1888,00	**6456,96**
79. 4	3201-0211-	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,053	1,59	5649	8982

1	2	3	4	5	6	7	8
0201 РСНБ РК 2015		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,053	1,59	1322,00	2101,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				830,98	24929
79. 5 1101 РСНБ РК 2015	2113-0803-	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,45	6994	3147
79. 6 0901 РСНБ РК 2015	2113-0804-	-Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,0009	241451	217
79. 7 1405 РСНБ РК 2015	2113-0703-	-Вода техническая	м3	0,22	6,6	30	198
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,75	3563
80	ПРАЙС ИП " ROsTOK"	-Саженцы	шт		30	10714,29	321429
		Санитарная обрезка деревьев					
81	1147-0120- 0102 РСНБ РК 2015	-Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30	1 дерево		35	1959,2	68572
81. 1 1		Затраты труда рабочих-строителей(5=1580)	чел-ч	1,24	43,4	1580	68572
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1959,2	68572
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге				4755891
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				4755891
		Материалы -	Тенге				262994
		Всего заработная плата -	Тенге				3631393
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				321429
		Транспортные расходы -	Тенге				38390
		Накладные расходы -	Тенге				2704082
		Сметная прибыль -	Тенге				571084
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				8031057
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3392
		Сметная заработная плата -	Тенге				3631393
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				8031057
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3392
		Сметная заработная плата -	Тенге				3631393
		РАЗДЕЛ 12. Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/					
82	1201-0101- 0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		370	2454,4	908128
82. 1 1		Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	962	944	908128

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	908128
83	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		5,92	5224,91	30931
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	5,032	1015	5107
83. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	3,197	1360,22	4348
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	9456
83. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,723	2571	7001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,723	1322,00	3599,81
83. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	5,446	14	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
83. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,4736	4854	2299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,4736	1580,00	748,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	9376
83. 6	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	6,808	2412	16421
83. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,888	30	27
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	16448
84	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		16,65	17763,13	295756
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	22,477	926	20814
84. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	3,019	1322	3991
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	24805
84. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	7,992	15	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	2,997	5981	17925
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	2,997	1322,00	3962,03

1	2	3	4	5	6	7	8
84. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,021645	2698	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,021645	1322,00	28,61
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	18103
84. 6	2102-0101 0501 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	16,983	13409	227725
84. 7	2113-0803 1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	4,162	6994	29113
84. 8	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,0333	30	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	256839
85	1109-0302- 0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,83065	24868,66	20657
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	4,884	1193	5827
85. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	1,836	1574,05	2890
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	8716
85. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,074759	275	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 4	3105-0202 0303 РСНБ РК 2015	-Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,730972	5685	4156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,730972	1580,00	1154,94
85. 5	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,124598	4663	581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,124598	1888,00	235,24
85. 6	3105-0104 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,789118	5809	4584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,789118	1580,00	1246,81
85. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,191049	2698	515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,191049	1322,00	252,57
85. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	1,861	26	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	9905
85. 9 1013	2105-0307- РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,02492	70	2
85.10 1108	2105-0310- РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,015533	3360	52
85.11 0102	2106-0801- РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,004153	415475	1726
85.12 0101	2107-0201- РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000856	63383	54
85.13 0901	2113-0201- РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,003323	404706	1345
85.14 0401	2113-0209- РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,008306	310	3
85.15 0401	2113-0701- РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	1,62	227	368
85.16 1002	2113-0701- РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,490084	195	96
85.17 0301	2113-0804- РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000083	1880677	156
85.18 1035	2113-0812- РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000332	212247	71
85.19 0502	2204-0101- РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000258	410969	106
85.20 0602	2204-0601- РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000498	544441	271
85.21 0703	2105-0204- РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001611	420227	677
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	4925
86	2105-0206- 0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		0,8029	246581	197980
87	2105-0102- 0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/ 1 Т	т		0,02775	251231	6972
88	1109-0701- 0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		5,51966	163169,14	900638
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	502,289	1322	664026

1	2	3	4	5	6	7	8
88. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	40,514	1784,67	72305
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**133401,48**	**736331**
88. 3	**3403-0302**-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	1,656	12	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 4	**3105-0102**-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	33,118	5025	166418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	33,118	1888,00	62526,78
88. 5	**3403-0202**-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	6,072	27	**164**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 6	**3401-0304**-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	4,637	1442	6686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	4,637	1322,00	6130,11
88. 7	**3106-0103**-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	150,687	166	25014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 8	**3301-0201**-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	2,76	3549	**9795**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	**2,76**	**1322,00**	**3648,72**
88. 9	**3106-0202**-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	5,52	26	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	208240
88.10	**2113-0701**-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	**2,6**	**14,351**	**227**	**3258**
88.11	**2113-0701**-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	2,76	195	538
88.12	**2113-0812**-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,118673	207096	24577
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	28373
89	**1109-0601**-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		5,51966	57591,14	317883

1	2	3	4	5	6	7	8
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	257,216	1106	284481
89. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	1,711	1541,1	2637
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	287118
89. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	9,659	275	2656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,662359	4663	3089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,662359	1888,00	1250,53
89. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	2,263	27	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	50,119	90	4511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 7	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,772752	167	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	1,049	2698	2829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	1,049	1322,00	1386,78
89. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	10,267	26	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	13542
89.10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,16559	70	12
89.11	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,103218	3360	347
89.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,018215	404706	7372
89.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,055197	310	17

1	2	3	4	5	6	7	8
89.14	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	8,279	227	1879
89.15	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	2,484	195	484
89.16	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000552	1880677	1038
89.17	2113-0812 1045 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,007728	220651	1705
89.18	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001711	410969	703
89.19	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,003312	544441	1803
89.20	2105-0204 0703 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,010708	420227	4500
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	19860
90	2105-0304-0111 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 т	т		3,6001	211358	760910
91	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/ 1 т	т		1,91956	251231	482253
92	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		296	376,04	111308
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	100,64	1106	111308
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	111308
93	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		296	87,85	26003
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	8,732	1500	13098
93. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0592	1322	78
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	13176
93. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0296	4485	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0296	1322,00	39,13
93. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0296	27	0,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0296	2698	80

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0296	1322,00	39,13
93. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	3,315	137	454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	668
93. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00444	290315	1289
93. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,02664	410969	10948
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	12237
94	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		592	77,98	46163
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	12,61	1215	15321
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,1184	1322	157
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	15477
94. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0592	4485	266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0592	1322,00	78,26
94. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0592	27	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0592	2698	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0592	1322,00	78,26
94. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	3,848	137	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	954
94. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,008288	309850	2568
94. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,05328	512776	27321
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	29889

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге					4105583
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -		Тенге					2866404
Материалы -		Тенге					315412
Всего заработная плата -		Тенге					1082350
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге					1448114
Накладные расходы -		Тенге					781792
Сметная прибыль -		Тенге					291856
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге					3940051
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					1118
Сметная заработная плата -		Тенге					1082350
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге					1239179
Материалы -		Тенге					53158
Всего заработная плата -		Тенге					1032165
Накладные расходы -		Тенге					712194
Сметная прибыль -		Тенге					156110
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге					2107483
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					808
Сметная заработная плата -		Тенге					1032165
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге					6047534
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					1926
Сметная заработная плата -		Тенге					2114515
РАЗДЕЛ 13. Ограждение бельевой площадки /Тип 2/							
95 1201-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма			6	2454,4	14726
95. 1 1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч		2,6	15,6	944	14726
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					2454,4	14726
96 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания			0,108	5627,41	608
96. 1 1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч		0,85	0,0918	1015	93
96. 2 2	Затраты труда машинистов	чел-ч		0,54	0,05832	1360,22	79
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					1597,27	173
96. 3 3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч		0,46	0,04968	2571	128
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,46	0,04968	1322,00	65,68
96. 4 3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч		0,92	0,09936	14	1

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
96. 5	3105-0502 0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,00864	4854	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,00864	1580,00	13,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	171
96. 6	2101-0201 0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,1242	2762	343
96. 7	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,0162	30	0,49
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	344
97	1106-0101- 0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		0,27	17763,13	4796
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,3645	926	338
97. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,048951	1322	65
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	402
97. 3	3104-0101 0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1296	15	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 4	3105-0101 0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0486	5981	291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0486	1322,00	64,25
97. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000351	2698	0,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000351	1322,00	0,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	294
97. 6	2102-0101 0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2754	13409	3693
97. 7	2113-0803 1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0675	6994	472
97. 8	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00054	30	0,02
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	4165
98	1109-0302- 0112 РСНБ	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,07776	24868,66	1934

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	0,457229	1193	545
98. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,17185	1574,05	271
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**10493,5**	**816**
98. 3	**3106-0103**-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,006998	275	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 4	**3105-0202**-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологическогооборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,068429	5685	389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,068429	1580,00	108,12
98. 5	**3105-0102**-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	**0,011664**	**4663**	**54**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,011664	1888,00	22,02
98. 6	**3105-0104**-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,073872	5809	429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,073872	158**0,00**	**116,72**
98. 7	**3301-0201**-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,017885	2698	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,017885	1322,00	23,64
98. 8	**3106-0202**-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	**0,174182**	**26**	**5**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**11924,33**	**927**
98. 9	**2105-0307**-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ **10543-98**	кг	0,03	0,002333	70	0,16
98.10	**2105-0310**-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-**88**)	10 м	0,0187	0,001454	3360	5
98.11	**2106-0801**-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооруженийт с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		0,005	0,000389	415475	162
98.12	**2107-0201**-**01**01 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,м3 шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-**86**		0,00103	0,00008	63383	5
98.13	**2113-0201**-0901 РСНБ РК 201**5**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87т		0,004	0,000311	404706	126

1	2	3	4	5	6	7	8
98.14	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000778	310	0,24
98.15	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,151632	**227**	**34**
98.16	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,045878	195	9
98.17	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	**0,0001**	**0,000008**	**1880677**	**15**
98.18	2113-0812 1035 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000031	212247	7
98.19	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000024	410969	10
98.20	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-**74**	т	0,0006	0,000047	544441	25
98.21	2105-0204 0703 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-**2005**	т	0,00194	0,000151	420227	63
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	**461**
99	2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-**80** 7,1 КГ	м		14,4	1774	25546
100	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		0,386628	163169,14	63086
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	35,183	1322	46512
100. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	2,838	1784,67	5065
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	51577
100. 3	3403-0302 0301 РСНБ РК 2015	-Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,115988	12	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
100. 4	3105-0102 0302 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	2,32	5025	11657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	2,32	1888,00	4380,16
100. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,425291	27	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
100. 6	3401-0304 0101 РСНБ РК 2015	-Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,324768	1442	468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,324768	1322,00	429,34

1	2	3	4	5	6	7	8
100. 7	3106-0103 0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	10,555	166	1752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
100. 8	3301-0201 0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,193314	3549	686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,193314	1322,00	255,56
100. 9	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,386628	26	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	**14586**
100.10	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	1,005	227	228
100.11	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,19**3314**	**195**	**38**
100.12	2113-0812 1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,008313	207096	1721
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	1987
101	1109-0601- 0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,386628	57591,14	22266
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	**18,017**	**1106**	**19927**
101. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,119855	1541,1	185
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	20111
101. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,676599	275	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 4	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,**12**	**0,046395**	**4663**	**216**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,046395	1888,00	87,59
101. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,158517	27	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 6	3105-0402 0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	3,511	90	316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
101. 7	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,054128	167	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,073459	2698	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,073459	1322,00	97,11
101. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,719128	26	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	949
101.10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,011599	70	0,81
101.11	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,00723	3360	24
101.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,001276	404706	516
101.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003866	310	1
101.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,579942	227	132
101.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,173983	195	34
101.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000039	1880677	73
101.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000541	220651	119
101.18	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00012	410969	49
101.19	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000232	544441	126
101.20	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00075	420227	315
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	1391
102	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т		0,189618	246581	46756
		1 Т					
103	2105-0101-0402 РСНБ	-Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного	т		0,1971	233012	45927

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015	качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97 1 Т					
104	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		6,345	376,04	2386
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	2,157	1106	2386
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	2386
105	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		25,38	87,85	2230
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	0,74871	1500	1123
105. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005076	1322,01	7
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	1130
105. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002538	4485	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002538	1322,00	3,36
105. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002538	27	0,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
105. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002538	2698	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002538	1322,00	3,36
105. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,284256	137	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	57
105. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000381	290315	111
105. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002284	410969	939
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	1049
106	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		50,76	77,98	3958
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	1,081	1215	1314
106. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,010152	1322	13

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	**1327**
106. 3	**3105-0501** 0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005076	4485	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005076	1322,00	6,71
106. 4	**3105-0402** 0301 РСНБ РК 2015 (0,59 т)	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,0001	0,005076	**27**	**0,14**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
106. 5	**3301-0201** 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005076	2698	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005076	1322,00	6,71
106. 6	**3104-0301** 0101 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,32994	137	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	82
106. 7	**2204-0601** 0501 РСНБ РК 2015	-Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000711	309850	220
106. 8	**2204-0705** 0402 РСНБ РК 2015	-Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,004568	512776	2343
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	2563
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13			Тенге	.	.	.	**23421**8
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	**121387**
		Материалы -	Тенге	.	.	.	8120
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	**20144**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	92683
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	**14471**
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	10869
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	**146726**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	20
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	**20144**
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	87286
		Материалы -	Тенге	.	.	.	**3840**
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	72504
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	50028
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	10985
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	148299
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	57
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	72504

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				25546
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				25546
		Сметная прибыль -	Тенге				2044
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				27589
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				322615
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				77
		Сметная заработная плата -	Тенге				92648
		РАЗДЕЛ 14. Малые архитектурные формы на детской игровой и спортивной площадке					
107	**1201-0101-**0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м	яма		55	5494,08	302174
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	5,82	320,1	944	302174
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5494,08	302174
108	**1108-0101-**0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки МАФ. Устройство	м3 основания		0,99	5627,41	5571
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,8415	1015	854
108. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,5346	1360,22	727
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1597,27**	**1581**
108. 3	**3106-0102-**0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,4554	2571	1171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,4554	**1322,00**	**602,04**
108. 4	**3403-0402-**0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,9108	14	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
108. 5	**3105-0502-**0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0792	4854	384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0792	1580,00	125,14
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	1568
108. 6	**2101-0201-**0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,138	2762	3145
108. 7	**2113-0703-**1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,1485	30	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	3149

1	2	3	4	5	6	7	8
109	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		2,475	17763,13	43964
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	3,341	926	3094
109. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,448717	1322	593
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	3687
109. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,188	15	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
109. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,4455	5981	2665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,4455	1322,00	588,95
109. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,003217	2698	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,003217	1322,00	4,25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	2691
109. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,524	13409	33851
109. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,61875	6994	4328
109. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,00495	30	0,15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	38179
110	1337-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		8	43980,91	351847
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	29,1	232,8	1280	297984
110. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	8	1729,52	13836
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38977,52	311820
110. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	5,2	4663	24248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	5,2	1888,00	9817,60
110. 4	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,07	0,56	7853	4398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,56	1888,00	1057,28
110. 5	3403-0202	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	23,2	27	626

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 6	3106-0103	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	27,04	166	4489
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 7	3301-0201	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	2,24	2698	6044
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	2,24	1322,00	2961,28
110. 8	3106-0202	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	1,52	26	**40**
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**4980,42**	**39843**
110. 9	2105-0302	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты	кг	2	16	241	3856
0104 РСНБ РК 2015		и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-**70**					
110.10	2113-0701	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	11,52	227	2615
0401 РСНБ РК 2015							
110.11	2113-0701	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	1,92	195	374
1002 РСНБ РК 2015							
110.12	2113-0812	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0288	249113	7174
1038 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1752,49	14020
111	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Детский игровой комплекс для детей от 6 до 12 лет код 5527	шт		1	995535,71	995536
112	ПРАЙСТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7 лет код 5118	шт		**1**	**513392,86**	**513393**
113	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Тренажер код 7530	шт		1	309821,43	309821
114	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Тренажер код 7532	шт		1	355357,14	355357
115	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Тренажер код 7534	шт		**1**	**236607,14**	**236607**
116	ПРАЙС ТОО	-Тренажер код 7536	шт		1	194196,43	194196

1	2	3	4	5	6	7	8
	"SKiff COMPAnУ lTd."						
117	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7537	шт		1	230357,14	230357
118	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7525	шт		1	248214,29	248214
119	1337-0102-0103 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		3	39371,2	118114
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	27,8	83,4	1280	106752
119. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	1,29	1756,37	2266
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36339,24	109018
119. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,31	0,93	4663	4337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,93	1888,00	1755,84
119. 4	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,02	0,06	7853	471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06	1888,00	113,28
119. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	8,7	27	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
119. 6	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	10,14	166	1683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
119. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,3	2698	809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,3	1322,00	396,60
119. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	0,57	26	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2516,71	7550
119. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	4,32	227	981

1	2	3	4	5	6	7	8
119.10 1002	2113-0701 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,72	195	140
119.11 1038	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0108	249113	2690
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	3811
120	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Стол со скамьями и навесом код 2604	шт		1	334821,43	334821
121	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Домик беседка для детей от 2 лет код 4304	шт		1	403571,43	403571
122	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Песочница "Ромашка" код 4250	шт		1	130357,14	130357
123	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		4	32860,45	131442
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	96	1280	122880
123.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,28	1322	370
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	123250
123.3 0101	3403-0202 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	11,6	27	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
123.4 0501	3106-0103 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	14,4	166	2390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
123.5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,28	2698	755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,28	1322,00	370,16
123.6 0501	3106-0202 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	0,8	26	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				869,96	3480
123.7 0401	2113-0701 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	5,76	227	1308
123.8 1002	2113-0701 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,96	195	187

1	2	3	4	5	6	7	8
123. 9 1038	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0144	249113	3587
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	5082
124	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 лет код 4105	шт		1	80357,14	80357
125	ПРАЙСТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192	шт		1	217410,71	217411
126	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Брусья двойные 6443	шт		1	351339,29	351339
127	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Качели на мет.стойках с гибкой подвеской "Большие" двухместные для детей от 3 до 12 лет без сидений 4155	шт		1	137500	137500
128	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968	шт		1	29017,86	29018
129	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4969	шт		1	50446,43	50446
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14		Тенге					5771415
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость оборудования -	Тенге				4818304
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				4818304
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				601403
		Материалы -	Тенге				22913
		Всего заработная плата -	Тенге				544088
		Накладные расходы -	Тенге				331894
		Сметная прибыль -	Тенге				74664
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				1007960
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				422
		Сметная заработная плата -	Тенге				544088
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				351709
		Материалы -	Тенге				41328
		Всего заработная плата -	Тенге				307443
		Накладные расходы -	Тенге				222392
		Сметная прибыль -	Тенге				45928
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				620029
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				325
		Сметная заработная плата -	Тенге				307443

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				6446292
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				747
		Сметная заработная плата -	Тенге				851531
		РАЗДЕЛ 15. Малые архитектурные формы на площадке для отдыха					
130	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		22	32860,45	722930
130. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	528	1280	675840
130. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	1,54	1322	2036
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	677876
130. 3	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	63,8	27	1723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
130. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	79,2	166	13147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
130. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	1,54	2698	4155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	1,54	1322,00	2035,88
130. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	4,4	26	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				869,96	19139
130. 7	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	31,68	227	7191
130. 8	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	5,28	195	1030
130. 9	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0792	249113	19730
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	27951
131	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Урна металлическая оцинкованная код 1213	шт.		11	59375	653125
132	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Диван на металлических ножках код 2211	шт.		11	67857,14	746429

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15		Тенге	.	.	.	.	2122483
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость оборудования -		Тенге	.	.	.	.	1399554
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге	.	.	.	.	139954
Стоимость монтажных работ -		Тенге	.	.	.	.	722930
Материалы -		Тенге	.	.	.	.	27951
Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	677876
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	413504
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	90915
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге	.	.	.	.	1227349
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	530
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	677876
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15		Тенге	.	.	.	.	2626902
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	530
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	677876
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:		Тенге	.	.	.	.	27508906
в том числе:			.	.	.	.	
- зарплата рабочих-строителей		Тенге	.	.	.	.	8986006
- затраты на эксплуатацию машин		Тенге	.	.	.	.	1302202
- в том числе зарплата машинистов		Тенге	.	.	.	.	286867
- материалов, изделий и конструкций		Тенге	.	.	.	.	10312665
- перевозка грузов		Тенге	.	.	.	.	690176
- оборудование		Тенге	.	.	.	.	6217857
Накладные расходы		Тенге	.	.	.	.	7194882
ИТОГО:		Тенге	.	.	.	.	34703788
Сметная прибыль		Тенге	.	.	.	.	2253160
ИТОГО по смете:		Тенге	.	.	.	.	3695948

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э22020'В1А0Ж5'МН2Ц7В1ХШ1''2'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
       ого района г. Алматы'2200'2200'Благоустройство''1'
       2-1-2'Капитальный ремонт дворовой территории по ад
       ресу ул. Монтажная 10а, 10, 12, 14'ГП, дефектный а
       кт''в текущих ценах 2 квартала 2018г.*
 3 М249133=25*
 4 РПодготовительные работы*
 5 П2Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и оч
       истка от мусора*
 6 Н43=344,58*
 7 Е12-180101-1204'0,01''Покрытия и основания асвальтобет
       онные. Разборка с одной стороны бортового камня, В
       =10см, Н=10см'м3 конструкции*
 8 С341-020101-1050'0,01.2,36''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
 9 Е11-270302-0201'1''Камни бортовые на бетонном основани
       и. Разборка'м*
10 С341-020101-1050'0,045.2,4''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
11 Н43=1*
12 П2Разборка поребрика и очистка от мусора*
13 Н43=289,52*
14 Е11-270302-0202'1''Камни бортовые на щебеночном основа
       нии. Разборка поребрика'м*
15 С341-020101-1050'0,016.2,4''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
16 Н43=1*
17 П2Демонтаж ограждений и МАФ*
18 Н43=(730,9+50+40+80+80+50+160).0,001*
19 Е11-090305-0301(РС248298)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0,5)'1'
       'Демонтаж существующих мафов из металла'т*
20 С341-020101-1050'1''Перевозка демонтированных мафов ав
       томобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Кл
       асс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку
       )'т*
21 Н43=1*
22 РУстройство бортового камня*
23 Н43=450,09*
24 Е11-010102-0405'0,3.0,5.0,043''Грунты 2 группы. Разраб
       отка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскавато
       рами'м3 грунта*
25 С341-020101-1050'0,3.0,5.1,70''Вывоз грунта в отвал. Р
       асстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
26 Е11-010102-0601'0,3.0,5''Грунты 1 группы. Работа на от
       вале'м3 грунта*
27 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,035''Основание под
        бордюры щебеночное. Устройство'м3 основания*
28 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Камни бортовые.Установка'
       м бортового камня*
29 С121-040508-9901'0,043''Камни бортовые из бетона класс
       а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
30 Н43=1*
31 Р Устройство поребрика*
32 Н43=248,4*
33 Е11-010102-0405'0,25.0,4''Грунты 2 группы. Разработка
       с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'
       м3 грунта*
34 С341-020101-1050'0,25.0,4.1,70''Вывоз грунта в отвал.
       Расстояние перевозки 50 км'т*
35 Е11-010102-0601'0,25.0,4''Грунты 1 группы. Работа на о
       твале'м3 грунта*
36 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,024''Основание под
        поребрики щебеночное. Устройство'м3 основания*
37 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Поребрик. Установка'м пор
       ебрика*
38 С121-040508-9901'0,016''Камни бортовые из бетона класс
       а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
39 Н43=1*
40 Р Восстановление дорожной одежды проездов на существую
       щее покрытие*
41 Н43=996,94*
42 Е11-270401-0102(РС100414РС100080)(РС100080=1,32)'0,2.0
       ,3''Выравнивание продольного и поперечного профиля
        щебнем фракционированным н-20см'м3*
43 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009.0,4''Основани
       я. Розлив вяжущих материалов'т*
44 Е11-270602-1201(РС245634РС102750)(РС102750=0,0966)(РС2
       49074РС144655)(РС144655=0,000824)'1.0,3''Выравнива
       ние к/з а/б'м2 покрытия /КЗ АБ/*
45 Е11-270602-1201(РС245634РС102737)(РС102737=0,0966)(РС2
       49074РС144655)'1''Покрытие из горячих асфальтобето
       нных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4
        см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/'м
       2 покрытия*
46 Е11-270602-1203(РС245634РС102737)(РС102737=0,0121)'2''
       Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асф
       альтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см измен
       ения толщины покрытия к норме 11-270602-1201'м2 по
       крытия*
47 Н43=1*
48 Р Разметка парковочных мест*
49 Е11-270903-0101'55.0,001''Разметка проезжей части спло
       шной  линией 0,1 м'км *
50 Р Брусчатое покрытие тротуаров*
51 Н43=103,49*
52 Е11-010102-0405'0,26''Грунты 2 группы. Разработка с по
       грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 г
       рунта*
53 С341-020101-1050'0,26.1,70''Вывоз лишнего грунта в отв
       ал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
54 Е11-010102-0601'0,26''Грунты 1 группы. Работа на отвал
       е'м3 грунта*
55 Е11-270701-0201 (РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,1
       65)'1''Песчанный слой средней крупности Н=15см. Ус
```

тройство'м2 покрытия*
56 Е11-**270701**-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100070=0,0296)(РМ100073=0,1444)'1''Устройство основания из щебня фракционного н=12см'м2*
57 Е11-**270701**-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,055)'1''Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство'м2 покрытия*
58 Е11-**110101**-2501(РС278518)'1''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м2 покрытия*
59 С121-**040509**-0412'1''Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91'м2*
60 Н43=1*
61 Р Песчаное покрытие детской игровой площадки*
62 Н43=9*
63 Е11-**010102**-0405'0,2''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
64 С341-**020101**-1050'0,2.1,70''Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
65 Е11-**010102**-0601'0,2''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
66 Е11-**270701**-0201 (РС1135=0,0063) (РС100197)(РМ100328=0,22)'1''Песчанный слой Н=20см. Устройство'м2 покрытия*
67 Н43=1*
68 Р Деревянное обрамление детских площадок с песчанным покрытием*
69 У86-**010109**-0301(Н53=0)'1*
70 Н43=1*
71 Е11-**090501**-0203'(15,4+15,4).0,001''Электродуговая сварка при монтаже'т*
72 С121-**050201**-0502'15,4.2.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
73 С121-**130201-0304'(3**,156+0,8):52.24''Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759**.0**-87'кг*
74 С121-**070203**-0104'0,04.0,15.2.12+0,04.0,15.1,85.12''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
75 Е12-**120101**-0401'(0,15.2.2.12+0,04.2.2.12+0,04.0,15.2.24+0,15.1,85.2.12+0,04.1,85.2.12).2''Окраска досок в два слоя'м2*
76 Н43=1*
77 Р Детская игровая площадка с резиновым покрытием*
78 Н43=191,45*
79 Е11-**010102**-0405'0,31''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
80 С341-**020101**-1050'0,31.1,70''Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
81 Е11-**010102**-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
82 Е11-**010201**-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
83 Е11-**270401**-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
84 Е11-**270403**-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС100080)'1''Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см 2)'м2 основания*
85 Е11-**270602**-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
86 Е11-**270701**-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1''Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
87 Е11-**270701**-0102(РС245634РС102740)'4''Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-**270701**-0101'м2 покрытия*
88 Е11-**110101**-3801(РС1569)(РС3403=0,0005)(РС3404=0,0005)(РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство'м2 покрытия*
89 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
90 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт 'маш.-ч''3.1*
91 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'14080:1,12'Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм'м2*
92 Н43=1*
93 Р Гимнастическая площадка с резиновым покрытием*
94 Н43=40*
95 Е11-**010205**-0102'0,31''Разработка грунта 2 группы /нарезка корыта/'м3 грунта*
96 С341-**310104**-0401'0,31.1,75''Разработанный грунт. Погрузка'Тенге за 1 тонну*
97 С341-**020101**-1050'0,31.1,75''Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)'т*
98 Е11-**010102**-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
99 Е11-**010201**-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
100 Е11-**010201**-0108'0,3.7''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
101 Е11-**270401**-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*

102 E11-**270403**-0201(PC100071PC100062=0,012)(PC100073PC100080)'1''Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
103 E11-**270602**-0901(PC144679PC144655)'0,0009''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
104 E11-**270701**-0101(PC144679PC144655)(PC245634PC102740)'1''Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
105 E11-**270701**-0102(PC245634PC102740)'4''Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-**270701**-0101'м2 покрытия*
106 E11-**110101**-3801(PC150055)'1''Устройство покрытий для открытых площадок'м2 покрытия*
107 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
108 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт 'маш.-ч''3.1*
109 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'15750:1,12'Покрытие для спортивных и гимнастических площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм'м2''*
110 Н43=1*
111 РОзеленение*
112 П2Газоны*
113 Н43=1168,2955*
114 E11-**470112**-0103'1''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м2*
115 E11-**470112**-0106 (PC244576=0,04)'1''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
116 Н43=1*
117 П2Снос деревьев*
118 Н43=10*
119 E12-**180101**-0306'38,8''Деревья. Валка в городских условиях'складочный м3 кряжей*
120 E11-**010207**-0314'1''Древесина, полученная от валки леса. Разделка.'дерево*
121 E11-**010207**-0512'1''Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до 100 м'дерево*
122 E11-**010207**-0901'1''Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'яма*
123 С341-**310101**-0701'1''Погрузка'Тенге за 1 тонну*
124 С341-**020101**-1050'1''Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
125 С341-**020101**-1050'1''Разгрузка'Тенге за 1 тонну*
126 Н43=1*
127 П2 Посадка деревьев*
128 Н43=30*
129 E11-**470102**-0111'1''Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
130 E11-**470103**-0103(PC244563)(PC268268)'1''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
131 ТПРАЙС ИП " ROsTOK" (=19)(Н30=0)'1'12000:1,12'Саженцы'шт*
132 Н43=1*
133 П2 Санитарная обрезка деревьев*
134 E11-**470120**-0102'35''Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30'1 дерево*
135 Р Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/*
136 Н43=370*
137 E12-**010101**-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
138 E11-**080101**-0202(PC100080PC100063)'0,016''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
139 E11-**060101**-0101(PC100463PC100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
140 E11-**090302**-0112(PC248298)'(2,17+0,075).0,001''Стойки ограждения. Монтаж'т конструкций*
141 С121-**050206**-0802'2,17.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
142 С121-**050102**-0201'0,075.0,001''Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/'т*
143 E11-**090701**-0103(PC247899)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях'т конструкций*
144 E11-**090601**-0102(PC248298)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
145 С121-**050304**-0111'(5,48+4,25).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
146 С121-**050102**-0201'(0,93+4,2+0,058).0,001''Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/'т*
147 E11-**130601**-0207'0,8''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
148 E11-**130301**-0406'0,8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
149 E11-**130301**-1406'0,8.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
150 Н43=1*
151 Р Ограждение бельевой площадки /Тип 2/*
152 Н43=6*
153 E12-**010101**-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
154 E11-**080101**-0202'0,018''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
155 E11-**060101**-0101(PC100463PC100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
156 E11-**090302**-0112(PC248298)'12,96:1000''Стойки ограждени

я. Монтаж'т конструкций*
157 С123-**010201**-0162'2,4''Трубы стальные электросварные пр
ямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 107
05-80'м*
158 Е11-**090701**-0103(РС247899)''(0,17+0,13+14,79+29,43+12,13
8+3,12+1,26+3,4):1000''Изготовление решетчатых кон
струкций в построечных условиях'т конструкций*
159 Е11-**090601**-0102(РС248298)''(0,17+0,13+14,79+29,43+12,13
8+3,12+1,26+3,4):1000''Решетки ограждения. Монтаж'
т конструкций*
160 С121-**050206-0802'0,001**.1,7.(2,9.3+1,19.6+0,25.3+0,5.4)
''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали
наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГО
СТ 13663-86'т*
161 С121-**050101**-0402'(0,17+0,13+29,43+3,12):1000''Прокат т
онколистовой горячекатаный с обрезными кромками из
углеродистой стали обыкновенного качества толщино
й от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97'т*
162 Е11-**130601-0207**'4,23.0,25''Поверхности металлические.
Очистка щетками'м2*
163 Е11-**130301**-0406'4,23''Поверхности металлические. Огрун
товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
164 Е11-**130301**-1406'(4,23.2)''Поверхности металлические ог
рунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
165 Н43=1*
166 Р Малые архитектурные формы на детской игровой и спорт
ивной площадке*
167 Н43=12+6+6+4+4+1+6+4+12*
168 Е12-**010101**-0402'1''Ямы для установки стоек МАФ. Рытье.
Глубина 0,7 м'яма*
169 Е11-**080101**-0202'0,018''Основание под стойки МАФ. Устро
йство'м3 основания*
170 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бе
тонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
171 Н43=1*
172 Ц13-**370102**-0104(РС239311)(РС130728)'8''Оборудование ма
ссой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
173 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'1115000
:1,12'Детский игровой комплекс для детей от 6 до 1
2 лет код 5527'шт*
174 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'575000:1
,12'Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7 л
ет код 5118'шт*
175 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'347000:1
,12'Тренажер код 7530'шт*
176 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'398000:1
,12'Тренажер код 7532'шт*
177 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'265000:1
,12'Тренажер код 7534'шт*
178 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'217500:1
,12'Тренажер код 7536'шт*
179 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'258000:1
,12'Тренажер код 7537'шт*
180 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'278000:1
,12'Тренажер код 7525'шт*
181 Ц13-**370102-0103(**РС130728)'3''Оборудование массой 0,1 т
. Монтаж на открытой площадке'шт.*
182 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'375000:1
,12'Стол со скамьями и навесом код 2604'шт*
183 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'452000:
1,12'Домик беседка для детей от 2 лет код 4304'шт*
184 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'146000:1
,12'Песочница "Ромашка" код 4250'шт*
185 Ц13-**370102**-0102(РС130728)'4''Оборудование массой 0,05
т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
186 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'90000:1,
12'Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 л
ет код 4105'шт*
187 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'243500:1
,12'Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192'шт*
188 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'393500:1
,12'Брусья двойные 6443'шт*
189 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'154000:1
,12'Качели на мет.стойках с гибкой подвеской "Боль
шие" двухместные для детей от 3 до 12 лет без сиде
ний 4155'шт*
190 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'32500:1,
12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет)
4968'шт*
191 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'56500:1,
12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет)
4969'шт*
192 Р Малые архитектурные формы на площадке для отдыха*
193 Ц13-**370102**-0102(РС130728)'11+11''Оборудование массой 0
,05 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
194 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'11'66500:1
,12'Урна металлическая оцинкованная код 1213'шт.*
195 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'11'76000:1
,12'Диван на металлических ножках код 2211'шт.*
196 К*

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Благоустройство

Объект номер 2200

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-1-3

на Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Сауранбаева 2а

Основание: ГП, дефектный акт

Сметная стоимость	25526,397	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	4,025	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	4688,961	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Подготовительные работы					
		Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и очистка от мусора					
1	1218-0101-1204 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асвальтобетонные. Разборка с одной стороны бортового камня, В=10см, Н=10см	м3 конструкции		1,6598	3876,38	6434
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	2,434	4,039	1050	4241
1.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	0,708403	1350,38	957
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3131,52	5198
1.3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	0,03552	9736	346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,03552	1888,00	67,06
1.4	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,3925	0,651471	2557	1666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	0,651471	1322,00	861,24
1.5	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,178	1,954	50	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 6	3206-0101 1401 РСНБ РК 2015	-Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0129	0,021411	185	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 7	3304-0101 0101 РСНБ РК 2015	-Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0129	0,021411	3719	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,021411	1322,00	28,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,21	2193
2	4102-0101- 1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		3,917128	1674	6557
3	1127-0302- 0201 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		165,98	750,89	124633
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,767	127,307	979	124633
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				750,89	124633
4	4102-0101- 1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		17,92584	1674	30008
		Разборка поребрика и очистка от мусора					
5	1127-0302- 0202 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка поребрика	м		60,83	553,13	33647
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,565	34,369	979	33647
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				553,13	33647
6	4102-0101- 1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		2,335872	1674	3910
		Демонтаж ограждений и МАФ					
7	1109-0305- 0301 РСНБ РК 2015	-Демонтаж существующих мафов из металла	т		1,6209	61498,33	99683
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	44,16	71,579	1215	86968
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,437643	1086,81	476
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53947,84	87444
7. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,41	18,494	275	5086

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 4	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,077	0,124809	4663	582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	0,124809	1888,00	235,64
7. 5	3105-0402 0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,59	4,198	90	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 6	3106-0103 0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,833	1,35	167	225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,112	0,181541	2698	490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112	0,181541	1322,00	240,00
7. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,624	2,632	26	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4213,41	6830
7. 9	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,015	0,024314	70	2
7.10	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00935	0,015155	3360	51
7.11	2107-0201 0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000515	0,000835	63383	53
7.12	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,004052	404706	1640
7.13	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,008105	310	3
7.14	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	1,58	227	359
7.15	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,295	0,478166	195	93
7.16	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000081	1880677	152
7.17	2113-0812 1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,011346	220651	2504
7.18	2204-0101	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,000251	410969	103

1	2	3	4	5	6	7	8
0502 РСНБ РК 2015							
7.19	2204-0601-	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0003	0,000486	544441	265
0602 РСНБ РК 2015	7827-74						
7.20	2105-0204-	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00097	0,001572	420227	661
0703 РСНБ РК 2015		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3630,52	5885
8	4102-0101- 1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка демонтированных мафов автомобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		1,6209	1674	2713
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				307586
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				207903
		Всего заработная плата -	Тенге				163478
		Транспортные расходы -	Тенге				43189
		Накладные расходы -	Тенге				174685
		Сметная прибыль -	Тенге				30607
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				413195
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				166
		Сметная заработная плата -	Тенге				163478
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				99683
		Материалы -	Тенге				5885
		Всего заработная плата -	Тенге				87444
		Накладные расходы -	Тенге				60336
		Сметная прибыль -	Тенге				12802
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				172821
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				72
		Сметная заработная плата -	Тенге				87444
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				586016
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				238
		Сметная заработная плата -	Тенге				250922
		РАЗДЕЛ 2. Устройство бортового камня					
9	1101-0102- 0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	1,2264675		336,59	413
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,033115	1150	38
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,094929	1580	150
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	188
9. 3	3101-0101- 0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,01901	4079	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,01901	1580,00	30,04

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 4	3101-0203 0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,075918	3913	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,075918	1580,00	119,95
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	375
9. 5	2101-0201 0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000049	2469	0,12
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
10	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		48,48825	1674	81169
11	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		28,5225	16,11	459
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,077581	926	72
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,086423	1874,92	162
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	234
11. 3	3301-0101 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,001997	3287	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001997	1322,00	2,64
11. 4	3101-0101 0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,084427	4497	380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,084427	1888,00	159,40
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	386
11. 5	2101-0201 0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,00057	2469	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под бордюры щебеночное. Устройство	м3 основания		6,65525	5224,91	34773
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	5,657	1015	5742
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	3,594	1360,22	4888
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	10630
12. 3	3106-0102 0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	3,061	2571	7871

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	3,061	1322,00	4046,64
12. 4 0101	3403-0402 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	6,123	14	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 5 0102	3105-0502 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,53242	4854	2584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,53242	1580,00	841,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	10541
12. 6 0403	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	7,654	2412	18460
12. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,998287	30	30
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	18490
13	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые.Установка	м бортового камня		190,15	1648,84	313527
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	190,15	1050	199658
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,236	1853,17	2290
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	201948
13. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,16	4663	5409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,16	1888,00	2190,08
13. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,07606	2698	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,07606	1322,00	100,55
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	5614
13. 5 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	7,416	1364 9	101219
13. 6 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,11409	13127	1498
13. 7 0401	2107-0202 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,323255	15311	4949
13. 8 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,901	310	589
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	108255

1	2	3	4	5	6	7	8
14	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		8,17645	43035	351874
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				782215
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				782215
		Материалы -	Тенге				126747
		Всего заработная плата -	Тенге				213000
		Местные материалы -	Тенге				351874
		Транспортные расходы -	Тенге				81169
		Накладные расходы -	Тенге				228294
		Сметная прибыль -	Тенге				80841
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1091349
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				201
		Сметная заработная плата -	Тенге				213000
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1091349
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				201
		Сметная заработная плата -	Тенге				213000
		РАЗДЕЛ 3. Устройство поребрика					
15	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		9,799	336,59	3298
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,264573	1150	304
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,758443	1580	1198
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	1503
15. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,151885	4079	620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,151885	1580,00	239,98
15. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,606558	3913	2373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,606558	1580,00	958,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	2993
15. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000392	2469	0,97
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	1
16	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	т		16,6583	1674	27886

1	2	3	4	5	6	7	8
17	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		9,799	16,11	158
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,026653	926	25
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,029691	1874,92	56
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	80
17. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000686	3287	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000686	1322,00	0,91
17. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,029005	4497	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,029005	1888,00	54,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	133
17. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000196	2469	0,48
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
18	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под поребрики щебеночное. Устройство основания	м3		2,35176	5224,91	12288
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	1,999	1015	2029
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,27	1360,22	1727
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	3756
18. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,082	2571	2781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,082	1322,00	1430,40
18. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,164	14	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,188141	4854	913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,188141	1580,00	297,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	3725
18. 6	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	2,705	2412	6523

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,15	0,352764	30	11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	6534
19	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Поребрик. Установка	м поребрика		97,99	1648,84	161570
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	97,99	1050	102890
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,636935	1853,17	1180
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	104070
19. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,597739	4663	2787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,597739	1888,00	1128,53
19. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,039196	2698	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,039196	1322,00	51,82
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	2893
19. 5 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	3,822	13649	52161
19. 6 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,058794	13127	772
19. 7 0401	2107-0202 РСНБ РК 2015	-Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,166583	15311	2551
19. 8 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,9799	310	304
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	55787
20	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		1,56784	43035	67472
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				272672
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				272672
		Материалы -	Тенге				62323
		Всего заработная плата -	Тенге				109409
		Местные материалы -	Тенге				67472
		Транспортные расходы -	Тенге				27886
		Накладные расходы -	Тенге				117029
		Сметная прибыль -	Тенге				31176
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				420876
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				103

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				109409
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				420876
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				103
		Сметная заработная плата -	Тенге				109409
		РАЗДЕЛ 4. Подъем колодцев до проектной отметки					
21	**1106-0101-** 0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,09	4085,95	**368**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,1215	926	113
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	**0,1813**	**0,016317**	**1322**	**22**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	134
21. 3	**3104-0101-** 0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0432	15	0,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 4	**3105-0101-** 0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0162	5981	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0162	1322,00	21,42
21. 5	**3301-0201-** 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,0**00117**	**2698**	**0,32**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	**0,0013**	**0,000117**	**1322,00**	**0,15**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**1087,29**	**98**
21. 6	**2113-0803-** 1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0225	6994	157
21. 7	**2113-0703-** 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00018	30	0,01
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**1748,56**	**157**
22	**2102-0101-** 0601 РСНБ 2,4 Т РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		0,0918	13649	1253
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				162**1**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1621
		Материалы -	Тенге				**157**
		Всего заработная плата -	Тенге				134
		Местные материалы -	Тенге				**1253**
		Накладные расходы -	Тенге				122
		Сметная прибыль -	Тенге				**139**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1882
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,14
		Сметная заработная плата -	Тенге				134
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1882
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,14
		Сметная заработная плата -	Тенге				134
		РАЗДЕЛ 5. Восстановление дорожной одежды проездов на существующее покрытие					
23	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Выравнивание продольного и поперечного профиля щебнем фракционнированным н-20см	м3		16,7556	4819,12	80747
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	2,413	979	2362
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	2,396	1663,58	3986
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	6348
23. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,259712	9736	2529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,259712	1888,00	490,34
23. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,797567	4485	3577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,797567	1322,00	1054,38
23. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015 т	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30	маш.-ч	0,0708	1,186	8683	10301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,186	1888,00	2239,17
23. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,152476	5649	861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,152476	1322,00	201,57
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	17268
23. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	22,117	2762	61088
23. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,07	1,173	25	29
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	61118
24	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,1005336	114965,11	11558
24. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,058309	1580	92

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	92
24. 2	3201-0202 0101 РСНБ РК 2015	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,029155	6136	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,05831	1580,00	92,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	179
24. 3	2113-0104 0502 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,10355	109889	11379
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	11379
25	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Выравнивание к/з а/б	м2 покрытия /КЗ АБ/		83,778	**1245,82**	**104373**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	3,154	1258	3968
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	0,437321	1689,47	739
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	4707
25. 3	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,059482	5649	336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,059482	1322,00	78,64
25. 4	3201-0202 0101 РСНБ РК 2015	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,027647	6136	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,055294	1580,00	87,36
25. 5	3201-0202 0301 РСНБ РК 2015	-Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,008378	120	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 6	3201-0101 0402 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	0,123154	8060	**993**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,123154	1888,00	232,51
25. 7	3201-0101 0401 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	0,117289	6650	780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,117289	1580,00	185,32
25. 8	3201-0209	-Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы	маш.-ч	0,00098	0,082102	16816	1381

1	2	3	4	5	6	7	8
0201 РСНБ РК 2015		"VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,082102	1888,00	155,01
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	3660
25. 9	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	8,093	11016	89152
25.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000824	0,069033	109889	7586
25.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,26809	25	7
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1154,77	96745
26	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/	м2 покрытия		279,26	1311,63	366285
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	10,514	1258	13227
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	1,458	1689,47	2463
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	15690
26. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,198275	5649	1120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,198275	1322,00	262,12
26. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,092156	6136	565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,184312	1580,00	291,21
26. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,027926	120	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 6	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	0,410512	8060	3309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,410512	1888,00	775,05
26. 7	3201-0101-0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	0,390964	6650	2600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,390964	1580,00	617,72

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 8	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,273675	16816	4602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,273675	1888,00	516,70
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	12200
26. 9	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	26,977	11952	322423
26.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,167556	109889	18413
26.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,893632	25	22
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	340858
27	1127-0602-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асфальтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201	м2 покрытия		558,52	146,16	81635
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,050267	1050	53
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,067022	1811	121
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	174
27. 3	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00003	0,016756	8060	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,016756	1888,00	31,64
27. 4	3201-0101-0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,00003	0,016756	6650	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,016756	1580,00	26,47
27. 5	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,033511	16816	564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,033511	1888,00	63,27
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	810
27. 6	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	6,758	11952	80773
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	80773

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге					644598
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -		Тенге					644598
Материалы -		Тенге					590872
Всего заработная плата -		Тенге					27011
Накладные расходы -		Тенге					29172
Сметная прибыль -		Тенге					53902
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге					727671
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					21
Сметная заработная плата -		Тенге					27011
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге					727671
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					21
Сметная заработная плата -		Тенге					27011
	РАЗДЕЛ 6. Брусчатое покрытие бельевой площадки						
28	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		8,6762	336,59	2920
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,234257	1150	269
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,671538	1580	1061
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	1330
28. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,134481	4079	549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,134481	1580,00	212,48
28. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,537057	3913	2102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,537057	1580,00	848,55
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	2650
28. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000347	2469	0,86
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	1
29	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		14,74954	1674	24691
30	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		8,6762	16,11	140
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,023599	926	22
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,026289	1874,93	49
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	71

1	2	3	4	5	6	7	8
30. 3	3301-0101 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000607	3287	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000607	1322,00	0,80
30. 4	3101-0101 0103 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,025682	4497	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,025682	1888,00	48,49
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	117
30. 5	2101-0201 0604 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000174	2469	0,43
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
31	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство	м2 покрытия		33,37	660,43	22038
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	8,109	1086	8806
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,974404	1509,3	1471
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	10277
31. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,383755	4485	1721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,383755	1322,00	507,32
31. 4	3201-0101 0102 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,43381	3654	1585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,43381	1580,00	685,42
31. 5	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,210231	5649	1188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,210231	1322,00	277,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	4494
31. 6	2101-0401 0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,165	5,506	1584	8722
31. 7	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,02	0,6674	25	17
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				261,86	8738
32	1127-0701-	-Устройство основания из щебня фракционного н=12см	м2		33,37	851,38	28410

1	2	3	4	5	6	7	8
	0201 РСНБ РК 2015						
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	8,109	1086	8806
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,974404	1509,3	1471
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**307,97**	**10277**
32. 3	**3105-0501-**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,383755	4485	1721
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,383755	1322,00	507,32
32. 4	**3201-0101-**	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,43381	3654	1585
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,43381	1580,00	685,42
32. 5	**3201-0211-**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,210231	5**649**	**1188**
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	**0,210231**	**1322,00**	**277,93**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**134,67**	**4494**
32. 6	**2101-0201-**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	0,0296	0,987752	3719	3673
0501 РСНБ РК 2015		М800, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-**2004**					
32. 7	**2101-0201-**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	0,1444	4,819	2370	11420
0504 РСНБ РК 2015		М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-**2004**					
32. 8	**2113-0703-**	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,6674	**25**	**17**
1406 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**452,81**	**15110**
33	**1127-0701-**	-Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство	м2 покрытия		33,37	486,19	16224
	0201 РСНБ РК 2015						
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	8,109	1086	8806
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,974404	1509,3	1471
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	10277
33. 3	**3105-0501-**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,383755	4485	1721
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,383755	1322,00	507,32
33. 4	**3201-0101-**	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,43381	3654	**1585**
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,**43381**	**1580,00**	**685,42**
33. 5	**3201-0211-**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,210231	5649	1188
0201 РСНБ РК 2015							

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,210231	1322,00	277,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	4494
33. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,055	1,835	1584	2907
33. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,6674	25	17
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,62	2924
34	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия		33,37	1265,45	42228
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	0,948	31,635	1193	37740
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	0,944371	1322	1248
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1168,38	38989
34. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	0,944371	4485	4236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	0,944371	1322,00	1248,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,93	4236
34. 4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	0,143491	1584	227
34. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,025	0,83425	30	25
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7,56	252
35	2104-0509-0412 РСНБ РК 2015	-Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91 0,144 Т	м2		33,37	2067	68976
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				205628
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				205628
		Материалы -	Тенге				304
		Всего заработная плата -	Тенге				71221
		Местные материалы -	Тенге				95698
		Транспортные расходы -	Тенге				24691
		Накладные расходы -	Тенге				70956
		Сметная прибыль -	Тенге				22127
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				298710

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				61
		Сметная заработная плата -	Тенге				71221
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				298710
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				61
		Сметная заработная плата -	Тенге				71221
		РАЗДЕЛ 7. Детская игровая площадка с резиновым покрытием					
36	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		37,2	336,59	12521
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	1,004	1150	1155
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	2,879	1580	4549
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	5704
36. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,5766	4079	2352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,5766	1580,00	911,03
36. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	2,303	3913	9010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	2,303	1580,00	3638,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	11362
36. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,001488	2469	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	4
37	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		63,24	1674	105864
38	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		37,2	16,11	599
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,101184	926	94
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,112716	1874,92	211
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	305
38. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,002604	3287	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,002604	1322,00	3,44
38. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,110112	4497	495

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,110112	1888,00	207,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	504
38. 5 0604	2101-0201-РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000744	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	2
39	**1101-0201-0102 РСНБ РК 2015**	**-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3 уплотненного грунта**		**36**	**63,48**	**2285**
39. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,50364	1860,48	937
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**26,03**	**937**
39. 2 0103	**3101-0101-РСНБ РК 2015**	**Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)**	маш.-ч	0,01274	0,45864	4497	2063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,45864	1888,00	865,91
39. 3 0301	**3201-0102-РСНБ РК 2015**	**Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т**	маш.-ч	0,00125	0,045	729	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 4 0102	**3304-0101-РСНБ РК 2015**	**Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)**	маш.-ч	0,00125	0,045	4222	**190**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	**0,045**	**1580,00**	**71,10**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**63,48**	**2285**
40	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**		30	4819,12	144574
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	4,32	979	4229
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	4,29	1663,58	7137
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	11366
40. 3 0201	**3101-0103-РСНБ РК 2015**	**Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)**	маш.-ч	0,0155	0,465	9736	4527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,465	1888,00	877,92
40. 4 0101	**3105-0501-РСНБ РК 2015**	**Автопогрузчики, 5 т**	маш.-ч	0,0476	1,428	**4485**	**6405**

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,428	1322,00	1887,82
40. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,124	8683	18443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,124	1888,00	4010,11
40. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,273	5649	1542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,273	1322,00	360,91
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	30917
40. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	39,6	2762	109375
40. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	2,1	25	53
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	109428
41	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см 2)	м2 основания		120	775,82	93099
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	3,96	1015	4019
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	4,484	1713,5	7684
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	11703
41. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,0432	9736	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,0432	1888,00	81,56
41. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,4776	4485	2142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,4776	1322,00	631,39
41. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,282	4497	1268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,282	1888,00	532,42
41. 6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	1,021	3654	3731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	1,021	1580,00	1613,18
41. 7	3201-0101-	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	2,28	5554	12663

1	2	3	4	5	6	7	8
0104 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	2,28	1888,00	4304,64
41. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,312	5649	1762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,312	1322,00	412,46
41. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,0684	6383	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,0684	1580,00	108,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	22424
41.10	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,012	1,44	2724	3923
41.11	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	22,68	2762	62642
41.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	3,6	25	90
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	66655
42	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,108	114965,11	12416
42. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,06264	1580	99
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	99
42. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,03132	6136	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,06264	1580,00	98,97
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	192
42. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,11124	109889	12224
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	12224
43	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		120	1134,9	136188
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	17,28	1258	21738
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,084	1483,71	125

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	21863
43. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,036	4485	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,036	1322,00	47,59
43. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,024	4663	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,024	1888,00	45,31
43. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,024	2698	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,024	1322,00	31,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	338
43. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,6	1584	950
43. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	8,568	12284	105249
43. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,072	109889	7912
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	114112
44	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия		480	177,82	85355
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	11,136	1258	14009
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	14009
44. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	5,808	12284	71345
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	71345
45	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство	м2 покрытия		120	1024,67	122960
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	51,6	1424	73478
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,3	981,36	294
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				614,77	73773
45. 3	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,18	2698	486

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,18	1322,00	237,96
45. 4		Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт	маш.-ч	0,0005	0,06	801,9	48
45. 5		Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт	маш.-ч	0,0005	0,06	801,9	48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,85	582
45. 6	2110-0501- 1401 РСНБ РК 2015	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	228	214	48792
45. 7	2113-0803- 1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	1,2	90	108
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	48900
46	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		120	**12571,43**	**1508571**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге					2224432
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Стоимость общестроительных работ -		Тенге					2224432
Материалы -		Тенге					422669
Всего заработная плата -		Тенге					139760
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге					1508571
Транспортные расходы -		Тенге					105864
Накладные расходы -		Тенге					138111
Сметная прибыль -		Тенге					189003
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге					2551547
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					102
Сметная заработная плата -		Тенге					139760
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге					2551547
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					102
Сметная заработная плата -		Тенге					139760
		РАЗДЕЛ 8. Гимнастическая площадка с резиновым покрытием					
47	1101-0205- 0102 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы /нарезка корыта/	м3 грунта	9,9572		**2018,52**	**20099**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	1,89	18,819	1068	20099
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2018,52	20099
48	4131-0104- 0401 РСНБ	-Разработанный грунт. Погрузка	Тенге за 1 тонну	17,4251		255	4443

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
49	**4102-0101-** 1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		17,4251	167**4**	**29170**
50	**1101-0102-** 0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		9,9572	16,11	160
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,027084	926	25
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,03017	1874,93	57
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	82
50. 3	**3301-0101-** 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000697	3287	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000697	1322,00	0,92
50. 4	**3101-0101-** 0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,029473	4497	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,029473	1888,00	55,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	135
50. 5	**2101-0201-** 0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-**2004**	м3	0,00002	0,000199	2469	0,49
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
51	**1101-0201-** 0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		**9,636**	**63,48**	**612**
51. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,134808	1860,48	251
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**26,03**	**251**
51. 2	**3101-0101-** 0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,122763	4497	552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,122763	1888,00	231,78
51. 3	**3201-0102-** 0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,012045	729	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 4	**3304-0101-** 0102 РСНБ РК **2015**	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,012045	4222	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,012045	1580,00	19,03

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	612
52	**1101-0201-** 0108 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		67,452	6,19	417
52. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	**0,084315**	**1580**	**133**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1,98**	**133**
52. 2	**3201-0102-** 0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,084315	729	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 3	**3304-0101-** 0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,**00125**	**0,084315**	**4222**	**356**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,084315	1580,00	133,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,19	417
53	**1127-0401-** 0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		8,03	4819,12	38698
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	1,156	979	1132
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,148	1663,58	1910
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**378,87**	**3042**
53. 3	**3101-0103-** 0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,124465	9736	1212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,124465	1888,00	234,99
53. 4	**3105-0501-** 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,382228	4485	1714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,382228	1322,00	505,31
53. 5	**3201-0101-** 0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,568524	8683	4936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,568524	1888,00	1073,37
53. 6	**3201-0211-** 0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,073073	5649	413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,073073	1322,00	96,60

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	8275
53. 7 0603	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	10,6	2762	29276
53. 8 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,5621	25	14
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	29290
54	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания		32,12	775,82	24919
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	1,06	1015	1076
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	1,2	1713,5	2057
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	3133
54. 3 0201	3101-0103 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,011563	9736	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,011563	1888,00	21,83
54. 4 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,127838	4485	573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,127838	1322,00	169,00
54. 5 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,075482	4497	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,075482	1888,00	142,51
54. 6 0102	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,273341	3654	999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,273341	1580,00	431,88
54. 7 0104	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	0,61028	5554	3389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,61028	1888,00	1152,21
54. 8 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,083512	5649	472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,083512	1322,00	110,40
54. 9 0101	3201-0212 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,018308	6383	117

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,018308	1580,00	28,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	6002
54.10	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,012	0,38544	2724	1050
54.11	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	6,071	2762	16767
54.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	0,9636	25	24
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	17841
55	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,028908	114965,11	3323
55. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,016767	1580	26
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	26
55. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,008383	6136	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,016766	1580,00	26,49
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	51
55. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,029775	109889	3272
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	3272
56	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		32,12	1134,9	36453
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	4,625	1258	5819
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,022484	1483,71	33
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	5852
56. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,009636	4485	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,009636	1322,00	12,74
56. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,006424	4663	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,006424	1888,00	12,13

1	2	3	4	5	6	7	8
56. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,006424	2698	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,006424	1322,00	8,49
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	91
56. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,1606	1584	254
56. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	2,293	12284	28172
56. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,019272	109889	2118
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	30544
57	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия		128,48	177,82	22847
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	2,981	1258	3750
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	3750
57. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	1,555	12284	19097
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	19097
58	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок	м2 покрытия		32,12	1025,94	32953
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	13,812	1424	19668
58. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,0803	1235,6	99
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				615,41	19767
58. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,03212	2077	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,03212	1106,00	35,52
58. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,04818	2698	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,04818	1322,00	63,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,12	197

1	2	3	4	5	6	7	8
58. 5 1401	2110-0501 РСНБ РК 2015	-Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	61,028	214	13060
58. 6 1001	2113-0803 РСНБ РК 2015	-Ветошь	кг	0,01	0,3212	90	29
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	13089
59	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Покрытие для спортивных и гимнастических площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	изм2		32,12	14062,5	451688
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				665782
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				665782
		Материалы -	Тенге				113133
		Всего заработная плата -	Тенге				56135
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				451688
		Транспортные расходы -	Тенге				33613
		Накладные расходы -	Тенге				50455
		Сметная прибыль -	Тенге				57299
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				773536
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				45
		Сметная заработная плата -	Тенге				56135
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				773536
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				45
		Сметная заработная плата -	Тенге				56135
		РАЗДЕЛ 9. Озеленение					
60	1147-0112-0103 РСНБ РК 2015	Газоны -Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2		463,6	401,12	185961
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=961)	чел-ч	0,2678	124,152	961	119310
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,88084	1322	1164
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,87	120475
60. 3 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	0,64904	5649	3666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,64904	1322,00	858,03
60. 4 1001	3206-0101 РСНБ РК 2015	-Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	0,64904	106	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
60. 5	3304-0102	-Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	0,2318	3221	747

1	2	3	4	5	6	7	8
0104 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,2318	1322,00	306,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,67	4482
60. 6	2101-0101-	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	69,54	894	**62169**
0202 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**134,1**	**62169**
61	1147-0112- 0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		463,6	299,76	138968
61. 1 1		Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,0525	24,339	1086	26432
61. 2 2		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	12,703	1322	16793
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93,24	43225
61. 3	3201-0211-	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	12,703	5649	71757
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	12,703	1322,00	16793,37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				154,78	71757
61. 4	2503-0201-	Семена многолетних трав	кг	0,04	18,544	2124	**39387**
0201 РСНБ РК 2015							
61. 5	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,1	46,36	30	1391
1405 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,96	40778
		Снос деревьев					
62	1218-0101- 0306 РСНБ РК 2015	-Деревья. Валка в городских условиях	складочный м3 кряжей		77,6	8738,79	678130
62. 1 1		Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	7,38	572,688	1068	611631
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**7881,84**	**611631**
62. 2	3403-0102-	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	5,91	458,616	145	66499
0401 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				856,95	66499

1	2	3	4	5	6	7	8
63	1101-0207-0314 РСНБ РК 2015	-Древесина, полученная от валки леса. Разделка.	дерево		2	1102,93	2206
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	0,988	1,976	**1068**	**2110**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				105**5,18**	**2110**
63. 2	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	-Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3293	0,6586	145	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,75	95
64	1101-0207-0512 РСНБ РК 2015	-Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до 100 м	дерево		2	653,54	1307
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,138	0,276	979	270
64. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	**0,1072**	**0,2144**	**1580**	**339**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**304,48**	**609**
64. 3	3206-0101-0804 РСНБ РК 2015	-Корчеватели-собиратели с трактором, 118 кВт (160 л.с.)	маш.-ч	0,0281	0,0562	6565	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0281	0,0562	1580,00	88,80
64. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0791	0,1582	4222	668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0791	0,1582	1580,00	249,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**518,44**	**1037**
65	1101-0207-0901 РСНБ РК 2015	-Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	яма		2	95,34	191
65. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0424	1888	80
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,03	80
65. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0212	0,0424	4497	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,0424	1888,0**0**	**80,05**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				95,34	**191**
66	**4131-0101-** 0701 РСНБ РК 2015	-Погрузка	Тенге за 1 тонну		2	491	982
67	**4102-0101-** 1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		2	1674	3348
68	**4102-0101-** 1050 РСНБ РК 2015	-Разгрузка	Тенге за 1 тонну		2	1674	3348
		Посадка деревьев					
69	**1147-0102-** 0111 РСНБ РК 2015	-Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма		6	709,02	4254
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,683	4,098	926	3795
69. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,132	1322	**175**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				661,54	**3969**
69. 3	**3304-0102-** 0104 РСНБ РК 2015	-Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,022	0,132	3221	425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,132	1322,00	174,50
69. 4	**3206-0101-** 1501 РСНБ РК 2015	-Ямокопатели	маш.-ч	0,022	0,132	**259**	**34**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**76,56**	**459**
70	**1147-0103-** 0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка	шт.		6	2607,52	15645
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	1,254	7,524	1322	9947
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,167	1,002	1708,37	1712
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1943,09	11659
70. 3	**3105-0102-** 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,114	0,684	4663	3189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,114	0,684	1888,00	1291,39
70. 4	**3201-0211-** 0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,053	0,318	5649	**1796**

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,053	0,318	1322,00	420,40
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				830,98	4986
70. 5 1101	2113-0803-РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,09	6994	629
70. 6 0901	2113-0804-РСНБ РК 2015	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00018	241451	43
70. 7 1405	2113-0703-РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,22	1,32	30	40
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,75	713
71	ПРАЙС ИП " ROsTOK"	-Саженцы	шт		6	10714,29	64286
		Санитарная обрезка деревьев					
72	1147-0120-0102 РСНБ РК 2015	-Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30	1 дерево		12	1959,2	23510
72. 1 1		Затраты труда рабочих-строителей(5=1580)	чел-ч	1,24	14,88	1580	23510
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДЫ:				1959,2	23510
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				1122135
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1122135
		Материалы -	Тенге				103660
		Всего заработная плата -	Тенге				817268
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				64286
		Транспортные расходы -	Тенге				7678
		Накладные расходы -	Тенге				620887
		Сметная прибыль -	Тенге				134299
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1877321
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				765
		Сметная заработная плата -	Тенге				817268
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1877321
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				765
		Сметная заработная плата -	Тенге				817268
		РАЗДЕЛ 10. Спортивная площадка с искусственным покрытием					
73	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		82	336,59	27600
73. 1 1		Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	2,214	1150	2546
73. 2 2		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	6,347	1580	10028

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	12574
73. 3 0102	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,271	4079	5184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,271	1580,00	2008,18
73. 4 0101	3101-0203 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	5,076	3913	19862
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	5,076	1580,00	8020,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	25046
73. 5 0604	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,00004	0,00328	2469	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	8
74	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км	т		139,4	1674	233356
75	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		82	16,11	1321
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,22304	926	207
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,24846	1874,92	466
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	672
75. 3 0101	3301-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,00574	3287	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00574	1322,00	7,59
75. 4 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,24272	4497	1092
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,24272	1888,00	458,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	1110
75. 5 0604	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,00002	0,00164	2469	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	4
76	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколлесном ходу 25т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		60	63,48	3809

1	2	3	4	5	6	7	8
76. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,8394	1860,48	1562
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	1562
76. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,7644	4497	3438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,7644	1888,00	1443,19
76. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,075	729	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,075	4222	317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,075	1580,00	118,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	3809
77	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		30	4819,12	144574
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	4,32	979	4229
77. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	4,29	1663,58	7137
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	11366
77. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,465	9736	4527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,465	1888,00	877,92
77. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,428	4485	6405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,428	1322,00	1887,82
77. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,124	8683	18443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,124	1888,00	4010,11
77. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,273	5649	1542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,273	1322,00	360,91

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	30917
77. 7 0603	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	39,6	2762	109375
77. 8 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	2,1	25	53
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	109428
78	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания		200	585,24	117049
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	6,6	1015	6699
78. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	**7,474**	**1713,5**	**12807**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**97,53**	**19506**
78. 3 0201	3101-0103 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,072	9736	701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,072	1888,00	135,94
78. 4 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,796	4485	3570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,796	1322,00	1052,31
78. 5 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,47	**4497**	**2114**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	**0,47**	**1888,00**	**887,36**
78. 6 0102	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	1,702	3654	6219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	1,702	1580,00	2689,16
78. 7 0104	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	**0,019**	**3,8**	**5554**	**21105**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	3,8	1888,00	7174,40
78. 8 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,52	5649	2937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,52	1322,00	687,44
78. 9 0101	3201-0212 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,114	6383	728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,114	1580,00	180,12

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	37374
78.10	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,012	2,4	2724	6538
78.11	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,12	24	2762	66288
78.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	6	25	150
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				364,88	72976
79	1127-0402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Верхний слой из отсева. Устройство	м2 основания или покрытия		200	124,04	24807
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,0359	7,18	1050	7539
79. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01616	3,232	1601,48	5176
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				63,57	12715
79. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00213	0,426	9736	4148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00213	0,426	1888,00	804,29
79. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00495	0,99	4485	4440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00495	0,99	1322,00	1308,78
79. 5	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00386	0,772	3654	2821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00386	0,772	1580,00	1219,76
79. 6	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00409	0,818	5554	4543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00409	0,818	1888,00	1544,38
79. 7	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00113	0,226	5649	1277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00113	0,226	1322,00	298,77
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				86,14	17228
79. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,008	1,6	25	40

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,2	40
80	2101-0501-0103 РСНБ РК 2015	-Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010 1,5 Т	м3		11	2404	26444
81	1111-0101-3607 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Искусственное покрытие. Устройство	м2 покрытия		200	479,05	95810
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,422	84,4	1086	91658
81. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	1,7	1233,06	2096
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				468,77	93755
81. 3 040	3105-0602-1 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,7	2077	1454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,7	1106,00	774,20
81. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	1	2698	2698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	1	1322,00	1322,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,76	4152
82	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Искусственное покрытие для футбольных полей, высота ворса 50 мм	м2		200	10312,5	2062500
83	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Полоса для линии разметки,цвет белый	м.		150	1089,29	163393
84	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Соединительная лента	м.		200	875	175000
85	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Клей двухкомпонентный полиуретановый	кг.		100	5267,86	526786
86	1111-0101-0801 РСНБ РК 2015	-Засыпка песком. Устройство	м3		2	5928,3	11857
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	4,01	8,02	1106	8870

1	2	3	4	5	6	7	8
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,9	975,65	878
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4874,1	9748
86. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	0,54	4485	2422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,54	1322,00	713,88
86. 4		Машина для вчесывания песка кварцевого и резинового гранулята в искусственное покрытие, ширина нанесения 1,4 м., грузоподъемность 1 т., 10 кВт	маш.-ч	0,18	0,36	1568,29	565
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1493,24	2986
87	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Песок кварцевый, окатанный	т.		3	41964,29	125893
88	1111-0101-0801 РСНБ РК 2015	-Засыпка резиновым гранулятом. Устройство	м3		2	5928,3	11857
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	4,01	8,02	1106	8870
88. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,9	975,65	878
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4874,1	9748
88. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	0,54	4485	2422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,54	1322,00	713,88
88. 4		Машина для вчесывания песка кварцевого и резинового гранулята в искусственное покрытие, ширина нанесения 1,4 м., грузоподъемность 1 т., 10 кВт	маш.-ч	0,18	0,36	1568,29	565
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1493,24	2986
89	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Резиновый гранулят	т.		1,4	352678,57	493750

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10 Тенге 4245804

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	4245804
Материалы -	Тенге	182455
Всего заработная плата -	Тенге	171646
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	3547321

1	2	3	4	5	6	7	8
		Местные материалы -	Тенге				26444
		Транспортные расходы -	Тенге				233356
		Накладные расходы -	Тенге				164191
		Сметная прибыль -	Тенге				352800
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				4762795
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				147
		Сметная заработная плата -	Тенге				171646
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				4762795
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				147
		Сметная заработная плата -	Тенге				171646

РАЗДЕЛ 11. Заградительная сетка на спортивную площадку с искусственным покрытием

90	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Петли к стойкам ограждения. Монтаж	т конструкций	0,001866	57526,2		107
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	0,086956	1106	96
90. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,000578	1541,16	0,89
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	97
90. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,003266	275	0,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,000224	4663	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,000224	1888,00	0,42
90. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,000765	27	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,016943	90	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 7	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	-Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,000261	167	0,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,000355	2698	0,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,000355	1322,00	0,47
90. 9	3106-0202	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,003471	26	0,09

1	2	3	4	5	6	7	8
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	5
90.10	2113-0201	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,000006	404706	2
0901 РСНБ РК 2015							
90.11	2113-0209	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000019	310	0,01
0401 РСНБ РК 2015							
90.12	2113-0701	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,002799	227	0,64
0401 РСНБ РК 2015							
90.13	2113-0701	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,00084	195	0,16
1002 РСНБ РК 2015							
90.14	2113-0804	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0	1880677	0,35
0301 РСНБ РК 2015							
90.15	2113-0812	-Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000003	220651	0,58
1045 РСНБ РК 2015							
90.16	2204-0101	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000001	410969	0,24
0502 РСНБ РК 2015							
90.17	2204-0601	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0006	0,000001	544441	0,61
0602 РСНБ РК 2015		7827-74					
90.18	2105-0204	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00194	0,000004	420227	2
0703 РСНБ РК 2015		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3533,16	7
91	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,001866	202255	377
92	1115-0207-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Покрытия сеткой заградительной	м2		200	524,26	104852
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	0,412	82,4	1236	101846
92. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0031	0,62	1189,61	738
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				512,92	102584
92. 3	3105-0501	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0012	0,24	4485	1076
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,24	1322,00	317,28
92. 4	3105-0602	-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0019	0,38	2077	789
0401 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,38	1106,00	420,28

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,33	1866
92. 5 0104	2105-0307- РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,019	3,8	300	1140
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5,7	1140
93	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"	-Сетка заградительная с ячейками 100х100 мм	м2.		200	2232,14	446429
94	1114-0203- 0201 РСНБ РК 2015	-Подвеска троса	м		135	30,72	4147
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	0,0233	3,146	1280	4026
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0135	1322	18
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,96	4044
94. 3 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0135	2698	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0135	1322,00	17,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,2698	36
94. 4 3001	2105-0301- РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,000003	0,000418	202255	85
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,626991	85
95	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"	-Трос d3	м.		148,5	267,86	39777
96	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"	-Талреп	шт.		15	1785,71	26786
97	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"	-Коуш	шт.		15	267,86	4018
98	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"	-Зажим для троса	шт.		60	250	15000

1	2	3	4	5	6	7	8
99	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"	-Хомут	шт.		1000	17,86	17857
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге					659350
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				659243
		Материалы -	Тенге				1225
		Всего заработная плата -	Тенге				106628
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				550243
		Накладные расходы -	Тенге				86071
		Сметная прибыль -	Тенге				59625
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				804939
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				86
		Сметная заработная плата -	Тенге				106628
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				107
		Материалы -	Тенге				7
		Всего заработная плата -	Тенге				97
		Накладные расходы -	Тенге				67
		Сметная прибыль -	Тенге				14
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				188
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,09
		Сметная заработная плата -	Тенге				97
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				805127
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				86
		Сметная заработная плата -	Тенге				106725
		РАЗДЕЛ 12. Ограждение спортивной площадки /Тип 3/					
100	**1101-0203-0502 РСНБ РК 2015**	**-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2**	**яма**		**28**	**925,72**	**25920**
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,196	5,488	926	5082
100. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,213	5,964	1580	9423
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				518,04	14505
100. 3	**3101-0303-0201 РСНБ РК 2015**	**-Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)**	**маш.-ч**	**0,213**	**5,964**	**3494**	**20838**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	**0,213**	**5,964**	**1580,00**	**9423,12**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**744,22**	**20838**
101	**1108-0101-0202 РСНБ**	**-Основание под стойки ограждения. Устройство**	**м3 основания**		**0,896**	**5627,41**	**5042**

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,7616	1015	773
101. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,48384	1360,22	658
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	1431
101. 3	3106-0102	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	маш.-ч	0,46	0,41216	2571	1060
0102 РСНБ РК 2015		сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,41216	1322,00	544,88
101. 4	3403-0402	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,82432	14	12
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 5	3105-0502	-Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные	маш.-ч	0,08	0,07168	4854	348
0102 РСНБ РК 2015		пневмоколесные, 3 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,07168	1580,00	113,25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	1419
101. 6	2101-0201	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	1,15	1,03	2762	2846
0603 РСНБ РК 2015		М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004					
101. 7	2113-0703	-Вода техническая	м3	0,15	0,1344	30	4
1405 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	2850
102	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		4,48	17763,13	79579
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	6,048	926	5600
102. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,812224	1322	1074
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	6674
102. 3	3104-0101	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,15	15	32
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
102. 4	3105-0101	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,8064	5981	4823
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,8064	1322,00	1066,06
102. 5	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,005824	2698	16
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,005824	1322,00	7,70

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	4871
102. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,57	13409	61274
102. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,12	6994	7833
102. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	**0,00896**	**30**	**0,27**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**15425,74**	**69107**
103	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения Монтаж	т конструкций		1,889916	24868,66	47000
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	11,113	1193	13257
103. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	4,177	**1574,05**	**6574**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				104**93,5**	**19832**
103. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,170092	275	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
103. 4	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологическогооборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	1,663	5685	9455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	1,663	1580,00	2627,54
103. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,283487	4663	1322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,283487	1888,00	535,22
103. 6	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	1,795	5809	10430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	1,795	1580,00	2836,10
103. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,434681	2**698**	**1173**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	**0,434681**	**1322,00**	**574,65**
103. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	4,233	26	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	22536
103. 9	2105-0307-	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из	кг	**0,03**	**0,056697**	**70**	**4**

1	2	3	4	5	6	7	8
1013 РСНБ РК 2015		стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98					
103.10 1108 РСНБ РК 2015	2105-0310-	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,035341	3360	119
103.11 0102 РСНБ РК 2015	2106-0801-	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,00945	415475	3926
103.12 0101 РСНБ РК 2015	2107-0201-	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001947	63383	123
103.13 0901 РСНБ РК 2015	2113-0201-	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,00756	404706	3059
103.14 0401 РСНБ РК 2015	2113-0209-	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,018899	310	6
103.15 0401 РСНБ РК 2015	2113-0701-	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	3,685	227	837
103.16 1002 РСНБ РК 2015	2113-0701-	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	1,115	195	217
103.17 0301 РСНБ РК 2015	2113-0804-	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000189	1880677	355
103.18 1035 РСНБ РК 2015	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000756	212247	160
103.19 0502 РСНБ РК 2015	2204-0101-	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000586	410969	241
103.20 0602 РСНБ РК 2015	2204-0601-	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001134	544441	617
103.21 9901 РСНБ РК 2015	2106-0405-	Конструкции стальные	т	1	1,89	-	-
103.22 0703 РСНБ РК 2015	2105-0204-	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,003666	420227	1541
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	11206
104	2105-0206- 0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		1,880928	246581	463801
105	2105-0101- 0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т		0,008876	227208	2017
106	1109-0701- 0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		4,42456	163169,14	721952
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	402,635	1322	532283
106. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	32,476	1784,67	57959
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	590243

1	2	3	4	5	6	7	8
106. 3	3403-0302 0301 РСНБ РК 2015	-Дрели электрические	маш.-ч	0,3	1,327	12	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
106. 4	3105-0102 0302 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	26,547	5025	133400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	26,547	1888,00	50120,74
106. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	4,867	27	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
106. 6	3401-0304 0101 РСНБ РК 2015	-Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	3,717	1442	5359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	3,717	1322,00	4913,87
106. 7	3106-0103 0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	120,79	166	20051
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
106. 8	3301-0201 0102 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	2,212	3549	**7851**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	**2,212**	**1322,00**	**2924,26**
106. 9	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	4,425	26	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	166925
106.10	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	**2,6**	**11,504**	**227**	**2611**
106.11	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	2,212	195	431
106.12	2113-0812 1039 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,095128	207096	19701
106.13	2105-0199 9902 РСНБ РК 2015	-Металл для изготовления конструкций	т	1,032	4,566	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	22743
107	1109-0601- 0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		4,42456	57591,14	254815
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	206,184	1106	228040

1	2	3	4	5	6	7	8
107. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	1,372	1541,1	2114
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	230154
107. 3 0101	3106-0103 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	7,743	275	2129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
107. 4 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,530947	4663	2476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,530947	1888,00	1002,43
107. 5 0101	3403-0202 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	1,814	27	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
107. 6 0304	3105-0402 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	40,175	90	3616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
107. 7 0701	3106-0103 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,619438	167	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
107. 8 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,840666	2698	2268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,840666	1322,00	1111,36
107. 9 0501	3106-0202 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	8,23	26	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	10855
107.10 1013	2105-0307 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,132737	70	9
107.11 1108	2105-0310 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,082739	3360	278
107.12 0901	2113-0201 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,014601	404706	5909
107.13 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,044246	310	14
107.14	2113-0701	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	6,637	227	1507

1	2	3	4	5	6	7	8
0401 РСНБ РК 2015							
107.15	**2113-0701-**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	1,991	195	388
1002 РСНБ РК 2015							
107.16	**2113-0804-**	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000442	1880677	832
0301 РСНБ РК 2015							
107.17	**2113-0812-**	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,006194	220651	1367
1045 РСНБ РК 2015							
107.18	**2204-0101-**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001372	410969	564
0502 РСНБ РК 2015							
107.19	**2204-0601-**	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0006	0,002655	544441	1445
0602 РСНБ РК 2015	7827-**74**						
107.20	**2106-0405-**	Конструкции стальные	т	1	4,425	-	-
9901 РСНБ РК 2015							
107.21	**2105-0204-**	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00194	0,008584	420227	3607
0703 РСНБ РК 2015		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-**2005**					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**3598,1**	**15920**
108	**2105-0206-**	-Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали	т		0,9128	246288	224812
	0902 РСНБ РК 2015	наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-**86** 1 Т					
109	**2105-0206-**	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали	т		1,0612	246581	261672
	0802 РСНБ РК 2015	наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 1366**3-86** 1 Т					
110	**2105-0304-**	-Прокат стальной горячекатаный круглый из	т		0,75572	211358	159727
	0111 РСНБ РК 2015	углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-**2006**) 1 Т					
111	**2105-0304-**	-Прокат стальной горячекатаный круглый из	т		1,16732	213903	249693
	0109 РСНБ РК 2015	углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-**2006**) 1 Т					
112	**2105-0101-**	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными	т		0,10304	227208	23412
	0403 РСНБ РК 2015	кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-**89** 1 Т					
113	**2105-0308-**	-Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм	м2		140	930	130200
	9901 РСНБ РК 2015	плетеная 2,3 КГ					
114	**2105-0304-**	-Прокат стальной горячекатаный круглый из	т		0,16268	213903	34798
	0109 РСНБ РК 2015	углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)/для крепления сетки/ 1 Т					
115	**1113-0601-**	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		156,8	376,04	58963
	0207 РСНБ РК 2015						
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	**0,34**	**53,312**	**1106**	**58963**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**376,04**	**58963**

1	2	3	4	5	6	7	8
116	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		156,8	87,85	13774
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	4,626	1500	6938
116. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,03136	1322	41
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	6980
116. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01568	4485	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01568	1322,00	20,73
116. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,01568	27	0,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
116. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01568	2698	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01568	1322,00	20,73
116. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,756	137	241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	354
116. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,002352	290315	683
116. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,014112	410969	5800
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	6482
117	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		313,6	77,98	24454
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	6,68	1215	8116
117. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,06272	1322	83
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	8199
117. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,03136	4485	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,03136	1322,00	41,46
117. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,03136	27	0,85

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
117. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,03136	2698	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,03136	1322,00	41,46
117. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	2,038	137	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	505
117. 7	2204-0601 0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,00439	309850	1360
117. 8	2204-0705 0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,028224	512776	14473
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	15833
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12			Тенге				2781631
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1757864
		Материалы -	Тенге				94273
		Всего заработная плата -	Тенге				96752
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1550131
		Накладные расходы -	Тенге				69006
		Сметная прибыль -	Тенге				146150
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1973019
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				84
		Сметная заработная плата -	Тенге				96752
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				1023767
		Материалы -	Тенге				49870
		Всего заработная плата -	Тенге				840229
		Накладные расходы -	Тенге				579758
		Сметная прибыль -	Тенге				128282
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				1731806
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				658
		Сметная заработная плата -	Тенге				840229
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				3704826
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				742
		Сметная заработная плата -	Тенге				936981
		РАЗДЕЛ 13. Калитка К-1 /2 шт/					
118	1201-0101- 0402 РСНБ	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м	яма		2	5494,08	10988

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	5,82	11,64	944	10988
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5494,08	10988
119	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		0,064	5627,41	360
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,0544	1015	55
119. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,03456	1360,22	47
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	102
119. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,02944	2571	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,02944	1322,00	38,92
119. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,05888	14	0,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
119. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,00512	4854	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,00512	1580,00	8,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	101
119. 6	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,0736	2762	203
119. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,0096	30	0,29
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	204
120	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		0,32	17763,13	5684
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,432	926	400
120. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,058016	1322	77
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	477
120. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1536	15	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
120. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0576	5981	345

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0576	1322,00	76,15
120. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000416	2698	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000416	1322,00	0,55
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	348
120. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3264	13409	4377
120. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,08	6994	560
120. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00064	30	0,02
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	4936
121	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		0,02381	163169,14	3885
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	2,167	1322	2864
121. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	0,174765	1784,67	312
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	3176
121. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,007143	12	0,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
121. 4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	0,14286	5025	718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	0,14286	1888,00	269,72
121. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,026191	27	0,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
121. 6	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,02	1442	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,02	1322,00	26,44
121. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	0,650013	166	108

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
121. 8	3301-0201 0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,011905	3549	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,011905	1322,00	15,74
121. 9	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,02381	26	0,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	898
121.10	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,061906	227	14
121.11	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,011905	195	2
121.12	2113-0812 1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,000512	207096	106
121.13	2105-0199 9902 РСНБ РК 2015	Металл для изготовления конструкций	т	1,032	0,024572	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	122
122	2105-0101 0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т		0,01413	227208	3210
123	2105-0304 0109 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 Т	т		0,00968	213903	2071
124	1109-0302 0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,119054	24868,66	2961
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	0,700038	1193	835
124. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,263109	1574,05	414
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	1249
124. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,010715	275	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
124. 4	3105-0202 0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,104768	5685	596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,104768	1580,00	165,53
124. 5	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,017858	4663	83

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,017858	1888,00	33,72
124. 6	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,113101	5809	657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,113101	1580,00	178,70
124. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,027382	2698	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,027382	1322,00	36,20
124. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,266681	26	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	1420
124. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,003572	70	0,25
124.10	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,002226	3360	7
124.11	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,000595	415475	247
124.12	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000123	63383	8
124.13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000476	404706	193
124.14	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001191	310	0,37
124.15	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,232155	227	53
124.16	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,070242	195	14
124.17	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000012	1880677	22
124.18	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000048	212247	10
124.19	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000037	410969	15
124.20	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000071	544441	39
124.21	2106-0405-9901 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные	т	1	0,119054	-	-
124.22	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного	т	0,00194	0,000231	420227	97

1	2	3	4	5	6	7	8
		качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	706
125	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		0,11568	246581	28524
126	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т		0,000634	227208	144
127	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		0,349794	163169,14	57076
127. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	31,831	1322	42081
127. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	2,567	1784,67	4582
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	46663
127. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	-Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,104938	12	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
127. 4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	2,099	5025	10546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	2,099	1888,00	3962,91
127. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,384773	27	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
127. 6	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	-Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,293827	1442	424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,293827	1322,00	388,44
127. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	9,549	166	1585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
127. 8	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,174897	3549	621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,174897	1322,00	231,21
127. 9	3106-0202-	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,349794	26	9

1	2	3	4	5	6	7	8
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	13197
127.10 0401 РСНБ РК 2015	2113-0701	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,909464	227	**206**
127.11 1002 РСНБ РК 2015	2113-0701	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,174897	195	34
127.12 1039 РСНБ РК 2015	2113-0812	-Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	**0,0215**	**0,007521**	**207096**	**1557**
127.13 9902 РСНБ РК 2015	2105-0199	-Металл для изготовления конструкций	т	1,032	0,360987	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	1798
128	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,349794	57591,14	20145
128. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	**46,6**	**16,3**	**1106**	**18028**
128. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,108436	1541,1	167
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	18195
128. 3 0101 РСНБ РК 2015	3106-0103	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,612139	275	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
128. 4 0102 РСНБ РК 2015	3105-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	**0,041975**	**4663**	**196**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,041975	1888,00	79,25
128. 5 0101 РСНБ РК 2015	3403-0202	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,143416	27	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
128. 6 0304 РСНБ РК 2015	3105-0402	-Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	3,176	90	286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
128. 7 0701 РСНБ РК 2015	3106-0103	-Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,048971	167	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
128. 8 0101 РСНБ РК 2015	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,066461	2698	179

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,066461	1322,00	87,86
128. 9	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,650617	26	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	858
128.10	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,010494	70	0,73
128.11	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,006541	3360	22
128.12	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,001154	404706	467
128.13	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003498	310	1
128.14	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,524691	227	119
128.15	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,157407	195	31
128.16	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000035	1880677	66
128.17	2113-0812 1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,00049	220651	108
128.18	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000108	410969	45
128.19	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00021	544441	114
128.20	2106-0405 9901 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные	т	1	0,349794	-	-
128.21	2105-0204 0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000679	420227	285
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	1259
129	2105-0206- 0902 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		0,04602	246288	11334
130	2105-0206- 0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		0,14572	246581	35932
131	2105-0304- 0111 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 Т	т		0,05398	211358	11409
132	2105-0304-	-Прокат стальной горячекатаный круглый из	т		0,08338	213903	17835

1	2	3	4	5	6	7	8
	0109 РСНБ РК 2015	углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 Т					
133	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т		0,00736	227208	1672
134	2105-0308-9901 РСНБ РК 2015	-Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82 2,3 КГ	м2		10	930	9300
135	2105-0304-0109 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)/для крепления сетки/ 1 Т	т		0,01162	213903	2486
136	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		11,2	376,04	4212
136. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	3,808	1106	4212
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	4212
137	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		11,2	87,85	984
137. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	0,3304	1500	496
137. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00224	1322,01	3
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	499
137. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00112	4485	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00112	1322,00	1,48
137. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00112	27	0,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
137. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00112	2698	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00112	1322,00	1,48
137. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,12544	137	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	25

1	2	3	4	5	6	7	8
137. 7	2113-0704 3101 РСНБ РК 2015	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000168	290315	49
137. 8	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001008	410969	414
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	463
138	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		22,4	77,98	1747
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	0,47712	1215	580
138. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00448	1322,01	6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	586
138. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00224	4485	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00224	1322,00	2,96
138. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00224	27	0,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
138. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00224	2698	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00224	1322,00	2,96
138. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,1456	137	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	36
138. 7	2204-0601 0501 РСНБ РК 2015	-Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000314	309850	97
138. 8	2204-0705 0402 РСНБ РК 2015	-Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,002016	512776	1034
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	1131
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13		Тенге					231959
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Стоимость общестроительных работ -		Тенге					147892
Материалы -		Тенге					6734
Всего заработная плата -		Тенге					16863
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге					123918
Накладные расходы -		Тенге					12094

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге				12799
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				172786
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				17
		Сметная заработная плата -	Тенге				16863
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				84066
		Материалы -	Тенге				3885
		Всего заработная плата -	Тенге				69284
		Накладные расходы -	Тенге				47806
		Сметная прибыль -	Тенге				10550
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				142422
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				54
		Сметная заработная плата -	Тенге				69284
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				315208
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				71
		Сметная заработная плата -	Тенге				86147
		РАЗДЕЛ 14. Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/					
139	1201-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		77	2454,4	188989
139. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	200,2	944	188989
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	188989
140	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		1,232	5224,91	6437
140. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	1,047	1015	1063
140. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,66528	1360,22	905
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	1968
140. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,56672	2571	1457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,56672	1322,00	749,20
140. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,133	14	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
140. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,09856	4854	478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,09856	1580,00	155,72
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	1951

1	2	3	4	5	6	7	8
140. 6	2101-0201 0403 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,417	2412	3417
140. 7	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,15	0,1848	30	6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	3423
141	1106-0101- 0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		3,465	17763,13	61549
141. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	4,678	926	4332
141. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,628205	1322	830
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	5162
141. 3	3104-0101 0201 РСНБ РК 2015	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,663	15	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
141. 4	3105-0101 0102 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,6237	5981	3730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,6237	1322,00	824,53
141. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,004504	2698	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,004504	1322,00	5,95
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	3767
141. 6	2102-0101 0501 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,534	13409	47391
141. 7	2113-0803 1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,86625	6994	6059
141. 8	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,00693	30	0,21
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	53450
142	1109-0302- 0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,172865	24868,66	4299
142. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	1,016	1193	1213
142. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,382032	1574,05	601
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	1814
142. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,015558	275	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
142. 4	3105-0202 0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологическогооборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,152121	5685	865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	**0,152121**	**1580,00**	**240,35**
142. 5	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,02593	4663	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,02593	1888,00	48,96
142. 6	3105-0104 0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,164222	5809	954
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,164222	1580,00	259,47
142. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,039759	2698	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,039759	1322,00	52,56
142. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,387218	26	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	2061
142. 9	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,005186	70	0,36
142.10	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,003233	3360	11
142.11	2106-0801 0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,000864	**415475**	**359**
142.12	2107-0201 0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000178	**63383**	**11**
142.13	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000691	404706	**280**
142.14	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001729	310	0,54
142.15	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	**1,95**	**0,337087**	**227**	**77**
142.16	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,10199	195	20
142.17	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000017	1880677	33
142.18	2113-0812 1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000069	212247	15

1	2	3	4	5	6	7	8
142.19	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000054	410969	22
142.20	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000104	544441	56
142.21	2105-0204 0703 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000335	420227	141
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	**1025**
143	2105-0206- 0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		0,16709	246581	41201
144	2105-0102- 0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/ 1 Т	т		0,005775	251231	1451
145	1109-0701- 0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		1,148686	163169,14	187430
145. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	104,53	1322	138189
145. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	**8,431**	**1784,67**	**15047**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**133401,48**	**153236**
145. 3	3403-0302 0301 РСНБ РК 2015	-Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,344606	12	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
145. 4	3105-0102 0302 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	**6**	**6,892**	**5025**	**34633**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	6,892	1888,00	13012,10
145. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	1,264	27	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
145. 6	3401-0304 0101 РСНБ РК 2015	-Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,964896	1442	1391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,964896	1322,00	1275,59
145. 7	3106-0103 0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	31,359	166	5206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
145. 8	3301-0201 0102 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,574343	3549	2038
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,574343	1322,00	759,28
145. 9	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	1,149	26	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	43336
145.10	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	2,987	227	678
145.11	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,574343	195	112
145.12	2113-0812 1039 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,024697	207096	5115
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	5905
146	1109-0601- 0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		1,148686	57591,14	66154
146. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	53,529	1106	59203
146. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,356093	1541,1	549
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	59752
146. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	2,01	275	553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
146. 4	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,137842	4663	643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,137842	1888,00	260,25
146. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,470961	27	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
146. 6	3105-0402 0304 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	10,43	90	939
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
146. 7	3106-0103 0701 РСНБ РК 2015	-Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,160816	167	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
146. 8	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,21825	2698	589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,21825	1322,00	288,53
146. 9	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	2,137	26	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	2818
146.10	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	-Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,034461	70	2
146.11	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	-Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,02148	3360	72
146.12	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,003791	404706	1534
146.13	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,011487	310	4
146.14	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	1,723	227	391
146.15	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,516909	195	101
146.16	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000115	1880677	216
146.17	2113-0812 1045 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,001608	220651	355
146.18	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000356	410969	146
146.19	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000689	544441	375
146.20	2105-0204 0703 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,002228	420227	936
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	4133
147	2105-0304-0111 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 Т	т		0,74921	211358	158352
148	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/ 1 Т	т		0,399476	251231	100361
149	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		61,6	376,04	23164
149. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	20,944	1106	23164

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**376,04**	**23164**
150	**1113-0301-**0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		61,6	87,85	5411
150. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	1,817	1500	2726
150. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01232	1322	**16**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	**2742**
150. 3	**3105-0501-**0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00616	4485	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00616	1322,00	8,14
150. 4	**3105-0402-**0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,006**16**	**27**	**0,17**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
150. 5	**3301-0201-**0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00616	2698	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00616	1322,00	8,14
150. 6	**3104-0301-**0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,68992	137	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	139
150. 7	**2113-0704-**3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000924	290315	268
150. 8	**2204-0101-**0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,005544	410969	2278
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	2547
151	**1113-0301-**1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-**115**	м2		**123,2**	**77,98**	**9607**
151. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	2,624	1215	3188
151. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,02464	1322	33
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**26,14**	**3221**
151. 3	**3105-0501-**0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01232	4485	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01232	1322,00	16,29

1	2	3	4	5	6	7	8
151. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015 (0,59 т)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,0001	0,01232	27	0,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
151. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01232	2698	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01232	1322,00	16,29
151. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,8008	137	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	199
151. 7	2204-0601 0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,001725	309850	534
151. 8	2204-0705 0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,011088	512776	5686
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	6220

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге	. . . . .	85440**5**
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	596522
Материалы -	Тенге	. . . . .	**65640**
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	225246
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	. . . . .	**301364**
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	162697
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	**60738**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	819957
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	**233**
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	225246
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	. . . . .	**257883**
Материалы -	Тенге	. . . . .	11063
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	**214802**
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	148213
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	**32488**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	. . . . .	438584
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	**168**
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	214802
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге	. . . . .	1258541
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	**401**
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	440048

РАЗДЕЛ 15. Ограждение бельевой площадки /Тип 2/

1	2	3	4	5	6	7	8
152	1201-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		7	2454,4	17181
152. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	18,2	944	17181
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	17181
153	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		0,126	5627,41	709
153. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,1071	1015	109
153. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,06804	1360,22	93
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1597,27**	**201**
153. 3	**3106-0102**-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,05796	2571	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,05796	1322,00	76,62
153. 4	**3403-0402**-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,11592	14	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
153. 5	**3105-0502**-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,01008	4854	**49**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	**0,08**	**0,01008**	**1580,00**	**15,93**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**1583,86**	**200**
153. 6	**2101-0201**-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-**2004**	м3	1,15	0,1449	2762	400
153. 7	**2113-0703**-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,0189	30	0,57
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	401
154	1106-0101-**0**101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		0,315	17763,13	5595
154. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,42525	926	394
154. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	**0,05711**	**1322**	**75**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1489,78**	**469**
154. 3	**3104-0101**-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1512	15	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
154. 4	3105-0101 0102 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0567	5981	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0567	1322,00	74,96
154. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000409	2698	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000409	1322,00	0,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	342
154. 6	2102-0101 0501 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3213	13409	4308
154. 7	2113-0803 1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,07875	6994	551
154. 8	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,00063	30	0,02
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	4859
155	1109-0302- 0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,09072	24868,66	2256
155. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	0,533434	1193	636
155. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,200491	1574,05	316
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	952
155. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,008165	275	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
155. 4	3105-0202 0303 РСНБ РК 2015	-Краны козловые при работе на монтаже технологическогоборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,079834	5685	454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,079834	1580,00	126,14
155. 5	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,013608	4663	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,013608	1888,00	25,69
155. 6	3105-0104 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,086184	5809	501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,086184	1580,00	136,17
155. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,020866	2698	56

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,020866	1322,00	27,58
155. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,203213	26	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	1082
155. 9	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,002722	70	0,19
155.10	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001696	3360	6
155.11	2106-0801 0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,000454	415475	188
155.12	2107-0201 0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000093	63383	6
155.13	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000363	404706	147
155.14	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000907	310	0,28
155.15	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,176904	227	40
155.16	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,053525	195	10
155.17	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000009	1880677	17
155.18	2113-0812 1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000036	212247	8
155.19	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00028	410969	12
155.20	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000054	544441	30
155.21	2105-0204 0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000176	420227	74
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	538
156	2301-0201- 0162 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 7,1 КГ	м		16,8	1774	29803
157	1109-0701- 0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		0,451066	163169,14	73600

1	2	3	4	5	6	7	8
157. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	41,047	1322	54264
157. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	3,311	1784,67	5909
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	60173
157. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,13532	12	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
157. 4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	2,706	5025	13600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	2,706	1888,00	5108,93
157. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,496173	27	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
157. 6	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,378895	1442	546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,378895	1322,00	500,90
157. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	12,314	166	2044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
157. 8	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,225533	3549	800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,225533	1322,00	298,15
157. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,451066	26	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	17017
157.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	1,173	227	266
157.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,225533	195	44
157.12	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,009698	207096	2008
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	2319
158	1109-0601-0102 РСНБ	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,451066	57591,14	25977

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
158. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	21,02	1106	23248
158. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,13983	1541,1	215
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДЫ:				52017,34	23463
158. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,789365	275	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
158. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,054128	4663	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,054128	1888,00	102,19
158. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,184937	27	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
158. 6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	4,096	90	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
158. 7	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,063149	167	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
158. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,085703	2698	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,085703	1322,00	113,30
158. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,838983	26	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	1107
158.10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,013532	70	0,95
158.11	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,008435	3360	28
158.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,001489	404706	602
158.13	2113-0209-	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,004511	310	1

1	2	3	4	5	6	7	8
0401 РСНБ РК 2015							
158.14	2113-0701	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,676599	227	154
0401 РСНБ РК 2015							
158.15	2113-0701	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,20298	195	40
1002 РСНБ РК 2015							
158.16	2113-0804	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000045	1880677	85
0301 РСНБ РК 2015							
158.17	2113-0812	-Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000631	220651	139
1045 РСНБ РК 2015							
158.18	2204-0101	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00014	410969	57
0502 РСНБ РК 2015							
158.19	2204-0601	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0006	0,000271	544441	147
0602 РСНБ РК 2015		7827-74					
158.20	2105-0204	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00194	0,000875	420227	368
0703 РСНБ РК 2015		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	1623
159	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		0,221221	246581	54549
160	2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97 1 Т	т		0,22995	233012	53581
161	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		7,4025	376,04	2784
161. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	2,517	1106	2784
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	2784
162	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		29,61	87,85	2601
162. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	0,873495	1500	1310
162. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005922	1322	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	1318
162. 3	3105-0501	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002961	4485	13
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002961	1322,00	3,91
162. 4	3105-0402	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,0001	0,002961	27	0,08
0301 РСНБ РК 2015		(0,59 т)					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
162. 5	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002961	2698	8

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002961	1322,00	3,91
162. 6	3104-0301	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски	маш.-ч	0,0112	0,331632	137	45
0101 РСНБ РК 2015		поверхностей конструкций, 1 кВт					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	67
162. 7	2113-0704	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000444	290315	129
3101 РСНБ РК 2015							
162. 8	2204-0101	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002665	410969	1095
0502 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	1224
163	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		59,22	77,98	4618
163. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	1,261	1215	1533
163. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,011844	1322	16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	1548
163. 3	3105-0501	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005922	4485	27
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005922	1322,00	7,83
163. 4	3105-0402	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,0001	0,005922	27	0,16
0301 РСНБ РК 2015		(0,59 т)					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
163. 5	3301-0201	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005922	2698	16
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005922	1322,00	7,83
163. 6	3104-0301	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски	маш.-ч	0,0065	0,38493	137	53
0101 РСНБ РК 2015		поверхностей конструкций, 1 кВт					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	95
163. 7	2204-0601	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000829	309850	257
0501 РСНБ РК 2015							
163. 8	2204-0705	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00533	512776	2733
0402 РСНБ РК 2015							

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	2990
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15		В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге				273255
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				141618
		Материалы -	Тенге				9474
		Всего заработная плата -	Тенге				23501
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				108130
		Накладные расходы -	Тенге				16883
		Сметная прибыль -	Тенге				12680
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				171181
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				24
		Сметная заработная плата -	Тенге				23501
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				101834
		Материалы -	Тенге				4480
		Всего заработная плата -	Тенге				84588
		Накладные расходы -	Тенге				58366
		Сметная прибыль -	Тенге				12816
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				173015
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				66
		Сметная заработная плата -	Тенге				84588
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				29803
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				29803
		Сметная прибыль -	Тенге				2384
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				32187
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				376384
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				90
		Сметная заработная плата -	Тенге				108089
		РАЗДЕЛ 16. Малые архитектурные формы на детской игровой и спортивной площадке					
164	1201-0101-0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м	яма		34	5494,08	186799
164. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	5,82	197,88	944	186799
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5494,08	186799
165	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки МАФ. Устройство	м3 основания		0,612	5627,41	3444
165. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,5202	1015	528
165. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,33048	1360,22	450
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	978

1	2	3	4	5	6	7	8
165. 3	3106-0102 0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,28152	2571	724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,28152	1322,00	372,17
165. 4	3403-0402 0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,56304	14	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
165. 5	3105-0502 0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,04896	4854	238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,04896	1580,00	77,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	969
165. 6	2101-0201 0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,7038	2762	1944
165. 7	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,0918	30	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	1947
166	1106-0101- 0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		1,53	17763,13	27178
166. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	2,066	926	1913
166. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,277389	1322	367
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	2279
166. 3	3104-0101 0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,7344	15	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
166. 4	3105-0101 0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,2754	5981	1647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,2754	1322,00	364,08
166. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001989	2698	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001989	1322,00	2,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	1664
166. 6	2102-0101 0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,561	1340	20926
166. 7	2113-0803	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,3825	6994	2675

1	2	3	4	5	6	7	8
1101 РСНБ РК 2015							
166. 8	2113-0703	-Вода техническая	м3	0,002	0,00306	30	0,09
1405 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	23601
167	1337-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		8	43980,91	351847
167. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	29,1	232,8	1280	297984
167. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	8	1729,52	13836
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38977,52	311820
167. 3	3105-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	5,2	4663	24248
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	5,2	1888,00	9817,60
167. 4	3204-0102	-Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,07	0,56	7853	4398
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,56	1888,00	1057,28
167. 5	3403-0202	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	23,2	27	626
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
167. 6	3106-0103	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	27,04	166	4489
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
167. 7	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	2,24	2698	6044
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	2,24	1322,00	2961,28
167. 8	3106-0202	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	1,52	26	40
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4980,42	39843
167. 9	2105-0302	-Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты	кг	2	16	241	3856
0104 РСНБ РК 2015		и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70					
167.10	2113-0701	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	11,52	227	2615
0401 РСНБ РК 2015							
167.11	2113-0701	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	1,92	195	374
1002 РСНБ РК 2015							
167.12	2113-0812	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0288	249113	7174

1	2	3	4	5	6	7	8
1038	РСНБ РК 2015						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1752,49	14020
168	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Гандбольные ворота (с сеткой) 6601	шт		2	143750	287500
169	ПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7 лет код 5118	шт		1	513392,86	513393
170	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7532	шт		1	355357,14	355357
171	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7534	шт		1	236607,14	236607
172	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7537	шт		1	230357,14	230357
173	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7525	шт		1	248214,29	248214
174	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnУlTd."	-Тренажер код 7520	шт		1	292410,71	292411
175	1337-0102-0103 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		1	39371,2	39371
175. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	27,8	27,8	1280	35584
175. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	0,43	1756,37	755
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36339,24	36339
175. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,31	0,31	4663	1446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,31	1888,00	585,28
175. 4	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,02	0,02	7853	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1888,00	37,76
175. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	2,9	27	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
175. 6	3106-0103 0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	3,38	166	561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
175. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1	2698	**270**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1	**1322,00**	**132,20**
175. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	0,19	26	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2516,71	2517
175. 9	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	**1,44**	**227**	**327**
175.10	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,24	195	47
175.11	2113-0812 1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0036	249113	897
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	1270
176	ПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192	шт		1	217410,**71**	**217411**
177	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		2	32860,45	65721
177. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	48	1280	61440
177. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14	1322	185
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	61625
177. 3	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	5,8	27	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
177. 4	3106-0103 0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	7,2	166	1195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
177. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,14	2698	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,14	1322,00	185,08

1	2	3	4	5	6	7	8
177. 6 0501	3106-0202 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	0,4	26	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				869,96	1740
177. 7 0401	2113-0701 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	2,88	227	**654**
177. 8 1002	2113-0701 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,48	195	94
177. 9 1038	2113-0812 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	**0,0036**	**0,0072**	**249113**	**1794**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**1270,49**	**2541**
178	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 лет код 4105	шт		1	80357,14	80357
179	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Качели на мет.стойках с гибкой подвеской "Большие" двухместные для детей от 3 до 12 лет без сидений 4155	шт		1	137500	137500
180	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968	шт		1	29017,86	29018
181	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4969	шт		1	50446,**43**	**50446**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 16		Тенге					**3352931**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость оборудования -	Тенге				2678571
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				2678571
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				456939
		Материалы -	Тенге				17831
		Всего заработная плата -	Тенге				409784
		Накладные расходы -	Тенге				249969
		Сметная прибыль -	Тенге				56553
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				763461
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				317
		Сметная заработная плата -	Тенге				409784
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				217420
		Материалы -	Тенге				25548
		Всего заработная плата -	Тенге				190056
		Накладные расходы -	Тенге				137478
		Сметная прибыль -	Тенге				28392

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				383291
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				201
		Сметная заработная плата -	Тенге				190056
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				3825323
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				518
		Сметная заработная плата -	Тенге				599840
		РАЗДЕЛ 17. Малые архитектурные формы на площадке для отдыха					
182	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		18	32860,45	591488
182. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	432	1280	552960
182. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	1,26	1322	1666
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	554626
182. 3	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	52,2	27	1409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
182. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	64,8	166	**10757**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
182. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	1,26	2698	3399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	1,26	1322,00	1665,72
182. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	3,6	26	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				869,96	15659
182. 7	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	25,92	227	5884
182. 8	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	4,32	195	842
182. 9	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0648	249113	16143
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	22869
183	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Урна металлическая оцинкованная код 1213	шт.		9	59375	534375

1	2	3	4	5	6	7	8
184	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Диван на металлических ножках код 2211	шт.		9	67857,14	610714
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 17		Тенге					1736577
	В ТОМ ЧИСЛЕ:						
	Стоимость оборудования -	Тенге					1145089
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге					1145089
	Стоимость монтажных работ -	Тенге					591488
	Материалы -	Тенге					22869
	Всего заработная плата -	Тенге					554626
	Накладные расходы -	Тенге					338322
	Сметная прибыль -	Тенге					74385
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге					1004195
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					433
	Сметная заработная плата -	Тенге					554626
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге					2149284
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					433
	Сметная заработная плата -	Тенге					554626
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:	Тенге					20362581
	в том числе:						
	- зарплата рабочих-строителей	Тенге					4448627
	- затраты на эксплуатацию машин	Тенге					833549
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					240334
	- материалов, изделий и конструкций	Тенге					10699298
	- перевозка грузов	Тенге					557445
	- оборудование	Тенге					3823661
	Накладные расходы	Тенге					3560968
	ИТОГО:	Тенге					23923548
	Сметная прибыль	Тенге					1602848
	ИТОГО по смете:	Тенге					25526397

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э22030'В1А0Ж5'МН2Ц7В1ХШ1''2'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
       ого района г. Алматы'2200'2200'Благоустройство''1'
       2-1-3'Капитальный ремонт дворовой территории по ад
       ресу ул. Сауранбаева 2а'ГП, дефектный акт''в текущ
       их ценах 2 квартала 2018г.*
 3 М249133=25*
 4 РПодготовительные работы*
 5 П2Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и оч
       истка от мусора*
 6 Н43=165,98*
 7 Е12-180101-1204'0,01''Покрытия и основания асвальтобет
       онные. Разборка с одной стороны бортового камня, В
       =10см, Н=10см'м3 конструкции*
 8 С341-020101-1050'0,01.2,36''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
 9 Е11-270302-0201'1''Камни бортовые на бетонном основани
       и. Разборка'м*
10 С341-020101-1050'0,045.2,4''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
11 Н43=1*
12 П2Разборка поребрика и очистка от мусора*
13 Н43=60,83*
14 Е11-270302-0202'1''Камни бортовые на щебеночном основа
       нии. Разборка поребрика'м*
15 С341-020101-1050'0,016.2,4''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
16 Н43=1*
17 П2Демонтаж ограждений и МАФ*
18 Н43=(610,9+80.3+10.3+80.3+50+50+2.80+2.80+80).0,001*
19 Е11-090305-0301(РС248298)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0,5)'1'
       'Демонтаж существующих мафов из металла'т*
20 С341-020101-1050'1''Перевозка демонтированных мафов ав
       томобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Кл
       асс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку
       )'т*
21 Н43=1*
22 РУстройство бортового камня*
23 Н43=190,15*
24 Е11-010102-0405'0,3.0,5.0,043''Грунты 2 группы. Разраб
       отка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскавато
       рами'м3 грунта*
25 С341-020101-1050'0,3.0,5.1,70''Вывоз грунта в отвал. Р
       асстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
26 Е11-010102-0601'0,3.0,5''Грунты 1 группы. Работа на от
       вале'м3 грунта*
27 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,035''Основание под
        бордюры щебеночное. Устройство'м3 основания*
28 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Камни бортовые.Установка'
       м бортового камня*
29 С121-040508-9901'0,043''Камни бортовые из бетона класс
       а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
30 Н43=1*
31 Р Устройство поребрика*
32 Н43=97,99*
33 Е11-010102-0405'0,25.0,4''Грунты 2 группы. Разработка
       с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'
       м3 грунта*
34 С341-020101-1050'0,25.0,4.1,70''Вывоз грунта в отвал.
       Расстояние перевозки 50 км'т*
35 Е11-010102-0601'0,25.0,4''Грунты 1 группы. Работа на о
       твале'м3 грунта*
36 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,024''Основание под
        поребрики щебеночное. Устройство'м3 основания*
37 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Поребрик. Установка'м пор
       ебрика*
38 С121-040508-9901'0,016''Камни бортовые из бетона класс
       а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
39 Н43=1*
40 Р Подъем колодцев до проектной отметки*
41 Н43=3*
42 Е11-060101-0101(РС100463)'0,03''Подготовка бетонная. У
       стройство'м3*
43 С121-020101-0601'0,03.1,02''Бетон тяжелый класса В15 Г
       ОСТ 7473-2010'м3*
44 Н43=1*
45 Р Восстановление дорожной одежды проездов на существую
       щее покрытие*
46 Н43=279,26*
47 Е11-270401-0102(РС100414РС100080)(РС100080=1,32)'0,2.0
       ,3''Выравнивание продольного и поперечного профиля
        щебнем фракционнированным н-20см'м3*
48 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009.0,4''Основани
       я. Розлив вяжущих материалов'т*
49 Е11-270602-1201(РС245634РС102750)(РС102750=0,0966)(РС2
       49074РС144655)(РС144655=0,000824)'1.0,3''Выравнива
       ние к/з а/б'м2 покрытия /КЗ АБ/*
50 Е11-270602-1201(РС245634РС102737)(РС102737=0,0966)(РС2
       49074РС144655)'1''Покрытие из горячих асфальтобето
       нных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4
        см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/'м
       2 покрытия*
51 Е11-270602-1203(РС245634РС102737)(РС102737=0,0121)'2''
       Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асф
       альтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см измен
       ения толщины покрытия к норме 11-270602-1201'м2 по
       крытия*
52 Н43=1*
53 Р Брусчатое покрытие бельевой площадки*
54 Н43=33,37*
55 Е11-010102-0405'0,26''Грунты 2 группы. Разработка с по
       грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 г
       рунта*
56 С341-020101-1050'0,26.1,70''Вывоз лишнего грунта в отв
       ал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
```

57 E11-**010102**-0601'0,26''Грунты 1 группы. Работа на отвал
e'м3 грунта*
58 E11-**270701**-0201 (РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,1
65)'1''Песчанный слой средней крупности Н=15см. Ус
тройство'м2 покрытия*
59 E11-**270701**-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100070=0,02
96)(РМ100073=0,1444)'1''Устройство основания из ще
бня фракционного н=12см'м2*
60 E11-**270701**-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,05
5)'1''Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройс
тво'м2 покрытия*
61 E11-**110101**-2501(РС278518)'1''Покрытия из брусчатки. Ус
тройство по готовому подстилающему слою с заполнен
ием швов песком'м2 покрытия*
62 С121-**040509**-0412'1''Брусчатка бетонная фигурная цветна
я толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 176
08-91'м2*
63 Н43=1*
64 Р Детская игровая площадка с резиновым покрытием*
65 Н43=120*
66 E11-**010102**-0405'0,31''Грунты 2 группы. Разработка с по
грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 г
рунта*
67 С341-**020101**-1050'0,31.1,70''Вывоз грунта в отвал. Расс
тояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
68 E11-**010102**-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвал
e'м3 грунта*
69 E11-**010201**-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катк
ами на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по
одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненног
о грунта*
70 E11-**270401**-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований по
дстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3
материала основания в плотном теле*
71 E11-**270403**-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС1000
80)'1''Основания однослойные уложенные по способу
"Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке
каменных материалов с пределом прочности на сжати
е свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см
2)'м2 основания*
72 E11-**270602**-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Р
озлив вяжущих материалов'т*
73 E11-**270701**-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1'
'Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной
мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 с
м. Устройство'м2 покрытия*
74 E11-**270701**-0102(РС245634РС102740)'4''Доработка а/б пок
рытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины д
обавлять к нормам 11-**270701**-0101'м2 покрытия*
75 E11-**110101**-3801(РС1569)(РС3403=0,0005)(РС3404=0,0005)(
РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площ
адок. Устройство'м2 покрытия*
76 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания резинов
ой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения ва
ла 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
77 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина для нанесения резиново
й крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин,
9 кВт 'маш.-ч''3.1*
78 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'14080:1,12'П
окрытие для детских игровых площадок из резиновой
крошки по технологии, защищенной товарным знаком,
толщиной до 10 мм'м2*
79 Н43=1*
80 Р Гимнастическая площадка с резиновым покрытием*
81 Н43=32,12*
82 E11-**010205**-0102'0,31''Разработка грунта 2 группы /наре
зка корыта/'м3 грунта*
83 С341-**310104**-0401'0,31.1,75''Разработанный грунт. Погру
зка'Тенге за 1 тонну*
84 С341-**020101**-1050'0,31.1,75''Вывоз грунта в отвал. Рас
стояние перевозки 50 км (на свалку)'т*
85 E11-**010102**-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвал
e'м3 грунта*
86 E11-**010201**-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катк
ами на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по
одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненног
о грунта*
87 E11-**010201**-0108'0,3.7''Грунт. Уплотнение прицепными ка
тками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый после
дующий проход по одному следу при толщине слоя 30
см'м3 уплотненного грунта*
88 E11-**270401**-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований по
дстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3
материала основания в плотном теле*
89 E11-**270403**-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС1000
80)'1''Основания однослойные уложенные по способу
"Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке
каменных материалов с пределом прочности на сжатие
свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2
)'м2 основания*
90 E11-**270602**-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Р
озлив вяжущих материалов'т*
91 E11-**270701**-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1'
'Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой ме
лкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.
Устройство'м2 покрытия*
92 E11-**270701**-0102(РС245634РС102740)'4''Доработка а/б пок
рытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины д
обавлять к нормам 11-**270701**-0101'м2 покрытия*
93 E11-**110101**-3801(РС150055)'1''Устройство покрытий для о
ткрытых площадок'м2 покрытия*
94 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания резинов
ой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения ва
ла 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
95 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина для нанесения резиново
й крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин,
9 кВт 'маш.-ч''3.1*
96 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'15750:1,12'По
крытие для спортивных и гимнастических площадок из
резиновой крошки по технологии, защищенной товарн
ым знаком, толщиной до 10 мм'м2''*
97 Н43=1*
98 РОзеленение*
99 П2Газоны*

```
100 Н43=463,60*
101 Е11-470112-0103'1''Газоны партерные и обыкновенные. По
    дготовка почвы механизированным способом. С внесен
    ием растительной земли слоем 15 см'м2*
102 Е11-470112-0106 (РС244576=0,04)'1''Газоны партерные, м
    авританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
103 Н43=1*
104 П2Снос деревьев*
105 Н43=2*
106 Е12-180101-0306'38,8''Деревья. Валка в городских услов
    иях'складочный м3 кряжей*
107 Е11-010207-0314'1''Древесина, полученная от валки леса
    . Разделка.'дерево*
108 Е11-010207-0512'1''Деревья диаметром свыше 32 см. Корч
    евка в грунтах естественного залегания корчевателя
    ми-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160
     л с) с трелевкой до 100 м'дерево*
109 Е11-010207-0901'1''Ямы подкоренные. Засыпка бульдозера
    ми мощностью 79 кВт (108 л с)'яма*
110 С341-310101-0701'1''Погрузка'Тенге за 1 тонну*
111 С341-020101-1050'1''Перевозка на отвал, расстояние пер
    евозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
112 С341-020101-1050'1''Разгрузка'Тенге за 1 тонну*
113 Н43=1*
114 П2 Посадка деревьев*
115 Н43=6*
116 Е11-470102-0111'1''Деревья и кустарники с круглым комо
    м земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных
     посадочных мест механизированным способом. В есте
    ственном грунте'яма*
117 Е11-470103-0103(РС244563)(РС268268)'1''Деревья и куста
    рники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посад
    ка'шт.*
118 ТПРАЙС ИП " ROsTOK" (=19)(Н30=0)'1'12000:1,12'Саженцы'
    шт*
119 Н43=1*
120 П2 Санитарная обрезка деревьев*
121 Е11-470120-0102'12''Кроны деревьев. Обрезка и прорежив
    ание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов
    20-30'1 дерево*
122 Р Спортивная площадка с искусственным покрытием*
123 Н43=200*
124 Е11-010102-0405'0,41''Грунты 2 группы. Разработка с по
    грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами 'м3
    грунта*
125 С341-020101-1050'0,41.1,70''Перевозка строительных гру
    зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
     т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км'т*
126 Е11-010102-0601'0,41''Грунты 1 группы. Работа на отвал
    е'м3 грунта*
127 Е11-010201-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катк
    ами на пневмоколлесном ходу 25т. Первый проход по
    одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненног
    о грунта*
128 Е11-270401-0102(РС100414РС100080)(РС100080=1,32)'0,15'
    'Слои оснований подстилающие и выравнивающие из ще
    бня. Устройство'м3 материала основания в плотном т
    еле*
129 Е11-270403-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС1000
    80=0,12)'1''Основания однослойные уложенные по спо
    собу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при ук
    атке каменных материалов с пределом прочности на с
    жатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кг
    с/см2)'м2 основания*
130 Е11-270402-0103(РС271794)'1''Верхний слой из отсева. У
    стройство'м2 основания или покрытия*
131 С121-010501-0103'0,05.1,1''Песок из отсевов дробления
    М800 ГОСТ 31424-2010'м3*
132 Е11-110101-3607(РС135936)(РС147047)(РС150000)'1''Искус
    ственное покрытие. Устройство'м2 покрытия*
133 СТ Прайс ТОО  "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'11550:1,12'И
    скусственное покрытие для футбольных полей, высота
     ворса 50 мм'м2*
134 Н43=1*
135 СТ Прайс ТОО  "Мастерфайбр Астана"(=19)'150'1220:1,12'
    Полоса для линии разметки,цвет белый'м.*
136 СТ Прайс ТОО  "Мастерфайбр Астана"(=19)'200'980:1,12'С
    оединительная лента'м.*
137 СТ Прайс ТОО  "Мастерфайбр Астана"(=19)'200.0,5'5900:1
    ,12'Клей двухкомпонентный полиуретановый'кг.*
138 Е11-110101-0801(РС1569)(РС100328)(РС3405=0,18)'200.0,0
    1''Засыпка песком. Устройство'м3*
139 R-3405'Т'1568,29#456,12'Машина для вчесывания песка кв
    арцевого и резинового гранулята в искусственное по
    крытие, ширина нанесения 1,4 м., грузоподъемность
    1 т., 10 кВт'маш.-ч''3.1*
140 СТ Прайс ТОО  "Мастерфайбр Астана"(=19)'200.0,015'4700
    0:1,12'Песок кварцевый, окатанный'т.*
141 Е11-110101-0801(РС1569)(РС100328)(РС3405=0,18)'200.0,0
    1''Засыпка резиновым гранулятом. Устройство'м3*
142 R-3405'Т'1568,29#456,12'Машина для вчесывания песка кв
    арцевого и резинового гранулята в искусственное по
    крытие, ширина нанесения 1,4 м., грузоподъемность
    1 т., 10 кВт'маш.-ч''3.1*
143 СТ Прайс ТОО  "Мастерфайбр Астана"(=19)'200.0,007'3950
    00:1,12'Резиновый гранулят'т.*
144 Н43=1*
145 Р Заградительная сетка на спортивную площадку с искусс
    твенным покрытием*
146 Е11-090601-0102(РС126898)(РС128070)(РС128849)(РС248298
    )'30.0,0000622''Петли к стойкам ограждения. Монтаж
    'т конструкций*
147 С121-050301-3001'30.0,0000622''Сталь арматурная горяче
    катаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 д
    о 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
148 Е11-150207-0202(РС128068)(РС128070)'200''Покрытия сетк
    ой заградительной'м2*
149 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана" (=19)'200'2500:1,12'
    Сетка заградительная с ячейками 100х100 мм'м2.*
150 Е11-140203-0201(РС127417)(РС128061)(РС128062)'135''Под
    веска троса'м*
151 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"(=19)'135.1,1'300:1,1
    2'Трос d3'м.*
152 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"(=19)'15'2000:1,12'Та
```

лреп'шт.*
153 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"(=19)'15'300:1,12'Коуш'шт.*
154 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"(=19)'15.4'280:1,12'Зажим для троса'шт.*
155 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"(=19)'5.200'20:1,12'Хомут'шт.*
156 Н43=1*
157 Р Ограждение спортивной площадки /Тип 3/*
158 Н43=28*
159 Е11-**010203-0502'1**''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль но-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
160 Е11-**080101**-0202'0,032''Основание под стойки ограждения . Устройство'м3 основания*
161 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100511)'0,16''Подготовка бет онная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
162 Е11-**090302**-0112'(67,18+0,317):1000''Стойки ограждения Монтаж't конструкций*
163 С121-**050206**-0802'7,2.9,33.0,001''Трубы стальные квадра тные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
164 С121-**050101**-0403'0,317.0,001''Прокат толстолистовой го рячекатаный с обрезными кромками из углеродистой с тали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
165 Е11-**090701**-0103'(32,6+37,9+26,99+41,69+3,68+9,35+5,81) :1000''Изготовление решетчатых конструкций в постр оечных условиях't конструкций*
166 Е11-**090601**-0102'(32,6+37,9+26,99+41,69+3,68+9,35+5,81) :1000''Решетки ограждения. Монтаж't конструкций*
167 С121-**050206**-0902'32,6.0,001''Трубы стальные прямоуголь ные из углеродистой стали наружными размерами от 4 2 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86'т*
168 С121-**050206**-0802'37,9.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
169 С121-**050304**-0111'26,99.0,001''Прокат стальной горячека таный круглый из углеродистой обыкновенной и низко легированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
170 С121-**050304**-0109'41,69.0,001''Прокат стальной горячека таный круглый из углеродистой обыкновенной и низко легированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
171 С121-**050101**-0403'3,68.0,001''Прокат толстолистовой гор ячекатаный с обрезными кромками из углеродистой ст али обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
172 С121-**050308**-9901'5''Сетка из оцинкованной проволоки ди аметром 2 мм плетеная'м2*
173 С121-**050304**-0109'5,81.0,001''Прокат стальной горячекат аный круглый из углеродистой обыкновенной и низкол егированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (Г ОСТ 2590-2006)/для крепления сетки/''т*
174 Е11-**130601**-0207'5,6''Поверхности металлические. Очистк а щетками'м2*
175 Е11-**130301**-0406'5,6''Поверхности металлические. Огрунт овка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
176 Е11-**130301**-1406'(5,6.2)''Поверхности металлические огр унтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
177 Н43=1*
178 Р Калитка К-1 /2 шт/*
179 Н43=2*
180 Е12-**010101**-0402'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м'яма*
181 Е11-**080101**-0202'0,032''Основание под стойки ограждения . Устройство'м3 основания*
182 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100511)'0,16''Подготовка бет онная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
183 Е11-**090701**-0103'0,00484+7,065.0,001''Изготовление реше тчатых конструкций в построечных условиях't констр укций*
184 С121-**050101-0403'7,065.0**,001''Прокат толстолистовой го рячекатаный с обрезными кромками из углеродистой с тали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
185 С121-**050304**-0109'0,00484''Прокат стальной горячекатаны й круглый из углеродистой обыкновенной и низколеги рованной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
186 Е11-**090302**-0112'(59,21+0,317).0,001''Стойки ограждения . Монтаж't конструкций*
187 С121-**050206**-0802'0,05784''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
188 С121-**050101**-0403'0,317.0,001''Прокат толстолистовой го рячекатаный с обрезными кромками из углеродистой с тали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
189 Е11-**090701-0103'(16,08+14,16+56,82+26,99+41,69+3,68+9,** 35+0,317+5,81).0,001''Изготовление решетчатых конс трукций в построечных условиях't конструкций*
190 Е11-**090601-0102'(16,08+14,16+56,82+26,99+41,69+3,68+9,** 35+0,317+5,81).0,001''Решетки ограждения. Монтаж't конструкций*
191 С121-**050206**-0902'0,02301''Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86'т*
192 С121-**050206**-0802'0,07286''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
193 С121-**050304**-0111'26,99.0,001''Прокат стальной горячека таный круглый из углеродистой обыкновенной и низко легированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-**2005** (ГОСТ 2590-2006)'т*
194 С121-**050304-0109'41,69.0,001**''Прокат стальной горячека таный круглый из углеродистой обыкновенной и низко легированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-**2005** (ГОСТ 2590-2006)'т*
195 С121-**050101**-0403'3,68.0,001''Прокат толстолистовой гор ячекатаный с обрезными кромками из углеродистой ст али обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*

196 С121-**050308**-9901'5''Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82'м2*
197 С121-**050304**-0109'5,81.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)/для крепления сетки/''т*
198 Е11-**130601**-0207'5,6''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
199 Е11-**130301**-0406'5,6''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
200 Е11-**130301**-1406'5,6.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
201 Н43=1*
202 Р Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/*
203 Н43=77*
204 Е12-**010101**-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
205 Е11-**080101**-0202(РС100080РС100063)'0,016''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
206 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
207 Е11-**090302**-0112(РС248298)'(2,17+0,075).0,001''Стойки ограждения. Монтаж'т конструкций*
208 С121-**050206**-0802'2,17.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
209 С121-**050102**-0201'0,075.0,001''Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/''т*
210 Е11-**090701**-0103(РС247899)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях'т конструкций*
211 Е11-**090601**-0102(РС248298)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
212 С121-**050304-0111'(5,48+4,25**).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
213 С121-**050102**-0201'(0,93+4,2+0,058).0,001''Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/''т*
214 Е11-**130601**-0207'0,8''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
215 Е11-**130301**-0406'0,8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
216 Е11-**130301-1406'0,8.2**''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
217 Н43=1*
218 Р Ограждение бельевой площадки /Тип 2/*
219 Н43=7*
220 Е12-**010101**-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
221 Е11-**080101**-0202'0,018''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
222 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
223 Е11-**090302**-0112(РС248298)'12,96:1000''Стойки ограждения. Монтаж'т конструкций*
224 С123-**010201**-0162'2,4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
225 Е11-**090701**-0103(РС247899)'(0,17+0,13+14,79+29,43+12,138+3,12+1,26+3,4):1000''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях'т конструкций*
226 Е11-**090601**-0102(РС248298)'(0,17+0,13+14,79+29,43+12,138+3,12+1,26+3,4):1000''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
227 С121-**050206-0802'0,001.1,7.(2,9.3+1,19.6+0,25.3+0,5.4)**''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
228 С121-**050101-0402'(0,17+0,13+29,43+3,12):1000**''Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97'т*
229 Е11-**130601**-0207'4,23.0,25''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
230 Е11-**130301**-0406'4,23''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
231 Е11-**130301**-1406'(4,23.2)''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
232 Н43=1*
233 Р Малые архитектурные формы на детской игровой и спортивной площадке*
234 Н43=8+12+5+1+4+4*
235 Е12-**010101**-0402'1''Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м'яма*
236 Е11-**080101**-0202'0,018''Основание под стойки МАФ. Устройство'м3 основания*
237 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
238 Н43=1*
239 Ц13-**370102**-0104(РС239311)(РС130728)'8''Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
240 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'2'161000:1,12'Гандбольные ворота (с сеткой) 6601'шт*
241 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnY lTd." (=14)(Н30=0)'1'575000:1,12'Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7 лет код 5118'шт*
242 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'398000:1,12'Тренажер код 7532'шт*
243 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'265000:1,12'Тренажер код 7534'шт*
244 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'258000:1,12'Тренажер код 7537'шт*
245 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'278000:1,12'Тренажер код 7525'шт*
246 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnYlTd."(=14)(Н30=0)'1'327500:1,12'Тренажер код 7520'шт*
247 Ц13-**370102**-0103(РС130728)'1''Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
248 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnY lTd." (=14)(Н30=0)'1'243500:1,12'Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192'шт*
249 Ц13-**370102**-0102(РС130728)'2''Оборудование массой 0,05

```
        т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
   250 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(H30=0)'1'90000:1,
        12'Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 л
        ет код 4105'шт*
   251 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(H30=0)'1'154000:1
        ,12'Качели на мет.стойках с гибкой подвеской "Боль
        шие" двухместные для детей от 3 до 12 лет без сиде
        ний 4155'шт*
   252 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(H30=0)'1'32500:1,
        12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет)
        4968'шт*
   253 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(H30=0)'1'56500:1,
        12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет)
        4969'шт*
   254 Р Малые архитектурные формы на площадке для отдыха*
   255 Ц13-370102-0102(РС130728)'9+9''Оборудование массой 0,0
        5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
   256 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(H30=0)'9'66500:1,
        12'Урна металлическая оцинкованная код 1213'шт.*
   257 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(H30=0)'9'76000:1,
        12'Диван на металлических ножках код 2211'шт.*
   258 К*
```

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Благоустройство

Объект номер 2200

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-1-4

на Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Монтажная 8,6

Основание: ГП, дефектный акт

Сметная стоимость	27030,265	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	5,541	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	6112,926	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Подготовительные работы					
1	1218-0101-1204 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асвальтобетонные. Разборка с одной стороны бортового камня, В=10см, Н=10см. Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и очистка от мусора	м3 конструкции	4,759	3876,38		18448
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	2,434	11,581	1050	12160
1.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	2,031	1350,38	2743
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3131,52	14903
1.3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	0,101843	9736	992
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,101843	1888,00	192,28
1.4	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,3925	1,868	2557	4776
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	1,868	1322,00	2469,50
1.5	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,178	5,604	50	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
1.6	3206-0101-1401 РСНБ РК 2015	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0129	0,061391	185	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1.7	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0129	0,061391	3719	228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,061391	1322,00	81,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,21	6288
2	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		11,23124	**1674**	**18801**
3	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		475,9	750,89	357350
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,767	365,**015**	**979**	**357350**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**750,89**	**357350**
4	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		51,3972	1674	86039
		Разборка поребрика и очистка от мусора					
5	1127-0302-0202 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка поребрика	м		22,9	553,13	12667
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,565	12,938	979	12667
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				553,13	12667
6	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		0,87936	1674	1**472**
		Демонтаж ограждений и МАФ					
7	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	-Демонтаж существующих мафов из металла	т		1,6638	61498,33	102321
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	44,16	73,473	1215	89270
7.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,449226	1086,81	488
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53947,84	89758
7.3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,41	18,984	275	5221

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 4	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,077	0,128113	4663	597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	0,128113	1888,00	241,88
7. 5	3105-0402 0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,59	4,309	90	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 6	3106-0103 0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,833	1,386	167	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,112	0,186346	2698	503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112	0,186346	1322,00	246,35
7. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,624	2,702	26	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4213,41	7010
7. 9	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,015	0,024957	70	2
7.10	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00935	0,015557	3360	52
7.11	2107-0201 0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000515	0,000857	63383	54
7.12	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,00416	404706	1683
7.13	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,008319	310	3
7.14	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	1,622	227	368
7.15	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,295	0,490821	195	96
7.16	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000083	1880677	156
7.17	2113-0812 1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,011647	220651	2570
7.18	2204-0101	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,000258	410969	106

1	2	3	4	5	6	7	8
0502 РСНБ РК 2015							
7.19	2204-0601-	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0003	0,000499	544441	272
0602 РСНБ РК 2015	7827-74						
7.20	2105-0204-	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00097	0,001614	420227	678
0703 РСНБ РК 2015		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3630,52	6040
8	4102-0101- 1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка демонтированных мафов автомобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		1,6638	1674	2785
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге					599883
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				497562
		Всего заработная плата -	Тенге				384920
		Транспортные расходы -	Тенге				109097
		Накладные расходы -	Тенге				410348
		Сметная прибыль -	Тенге				72633
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				980543
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				392
		Сметная заработная плата -	Тенге				384920
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				102321
		Материалы -	Тенге				6040
		Всего заработная плата -	Тенге				89758
		Накладные расходы -	Тенге				61933
		Сметная прибыль -	Тенге				13140
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				177395
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				74
		Сметная заработная плата -	Тенге				89758
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1157937
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				465
		Сметная заработная плата -	Тенге				474678
		РАЗДЕЛ 2. Устройство бортового камня					
9	1101-0102- 0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	3,069555		336,59	1033
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,082878	1150	95
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,237584	1580	375
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	471
9. 3	3101-0101- 0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,047578	4079	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,047578	1580,00	75,17

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 4	3101-0203 0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,190005	3913	743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,190005	1580,00	300,21
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	938
9. 5	2101-0201 0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,00004	0,000123	2469	0,3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
10	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		121,3545	1674	203147
11	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		71,385	16,11	1150
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,194167	926	180
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,216297	1874,92	406
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	585
11. 3	3301-0101 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,004997	3287	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,004997	1322,00	6,61
11. 4	3101-0101 0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,2113	4497	950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,2113	1888,00	398,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	967
11. 5	2101-0201 0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,00002	0,001428	2469	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	4
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под бордюры щебеночное. Устройство	м3 основания		16,6565	5224,91	87029
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	14,158	1015	14370
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	8,995	1360,22	12235
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	26605
12. 3	3106-0102 0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	7,662	2571	19699

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	7,662	1322,00	10129,16
12. 4 0101	3403-0402 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	15,324	14	215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 5 0102	3105-0502 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	1,333	4854	6468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	1,333	1580,00	2106,14
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	26382
12. 6 0403	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	19,155	2412	46202
12. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	2,498	30	75
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	46277
13	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые.Установка	м бортового камня		475,9	1648,84	784683
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	475,9	1050	499695
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	3,093	1853,17	5733
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	505428
13. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	2,903	4663	13537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	2,903	1888,00	5480,86
13. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,19036	2698	514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,19036	1322,00	251,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	14050
13. 5 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	18,56	13649	253327
13. 6 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,28554	13127	3748
13. 7 0401	2107-0202 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,80903	15311	12387
13. 8 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	4,759	310	1475
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	270937

1	2	3	4	5	6	7	8
14	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		20,4637	43035	880655
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге					1957697
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**1957697**
		Материалы -	Тенге				317218
		Всего заработная плата -	Тенге				**533088**
		Местные материалы -	Тенге				880655
		Транспортные расходы -	Тенге				**203147**
		Накладные расходы -	Тенге				571365
		Сметная прибыль -	Тенге				**202325**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2731387
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**503**
		Сметная заработная плата -	Тенге				533088
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2731387
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				503
		Сметная заработная плата -	Тенге				533088
		РАЗДЕЛ 3. Устройство поребрика					
15	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		2,818	336,59	**949**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,076086	1150	87
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,218113	1580	345
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**153,34**	**432**
15. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,043679	4079	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,043679	1580,00	69,01
15. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,174434	3913	683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,174434	1580,00	275,61
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	861
15. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-**2004**	м3	0,00004	0,000113	2469	0,28
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
16	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	т		4,7906	1674	8019

1	2	3	4	5	6	7	8
17	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		2,818	16,11	45
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,007665	926	7
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,008539	1874,92	16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	23
17. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000197	3287	0,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000197	1322,00	0,26
17. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,008341	4497	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,008341	1888,00	15,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	38
17. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000056	2469	0,14
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
18	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под поребрики щебеночное. Устройство основания	м3		0,67632	5224,91	3534
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,574872	1015	583
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,365213	1360,22	497
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	1080
18. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,311107	2571	800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,311107	1322,00	411,28
18. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,622214	14	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,054106	4854	263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,054106	1580,00	85,49
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	1071
18. 6	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,777768	2412	1876

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,15	0,101448	30	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	1879
19	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Поребрик. Установка	м поребрика		28,18	1648,84	46464
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	28,18	1050	29589
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,18317	1853,17	339
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	29928
19. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,171898	4663	802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,171898	1888,00	324,54
19. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,011272	2698	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,011272	1322,00	14,90
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	832
19. 5 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	1,099	13649	15001
19. 6 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,016908	13127	222
19. 7 0401	2107-0202 РСНБ РК 2015	-Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,047906	15311	733
19. 8 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,2818	310	87
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	16043
20	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		0,45088	43035	19404
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				78415
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				78415
		Материалы -	Тенге				17923
		Всего заработная плата -	Тенге				31464
		Местные материалы -	Тенге				19404
		Транспортные расходы -	Тенге				8019
		Накладные расходы -	Тенге				33655
		Сметная прибыль -	Тенге				8966
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				121036
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				30

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				31464
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				121036
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				30
		Сметная заработная плата -	Тенге				31464
		РАЗДЕЛ 4. Подъем колодцев до проектной отметки					
21	**1106-0101-** 0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		**0,45**	**4085,95**	**1839**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,6075	926	563
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,081585	1322	108
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1489,78**	**670**
21. 3	**3104-0101-** 0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,216	15	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 4	**3105-0101-** 0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,081	5981	484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,081	1322,00	107,08
21. 5	**3301-0201-** 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000585	2698	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000585	1322,00	0,77
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	489
21. 6	**2113-0803-** 1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,1125	6994	787
21. 7	**2113-0703-** 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,0009	**30**	**0,03**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**1748,56**	**787**
22	**2102-0101-** 0601 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		0,459	13649	6265
23	**1123-1201-** 0101 РСНБ РК 2015	-Люки. Демонтаж	шт.		1	645,28	645
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	0,786	0,786	676,8	532
23. 2	**2**	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	0,042	1322	56
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				587,49	587
23. 3	**3301-0201-** 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042	2698	113

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042	1322,00	55,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				113,32	113
24	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	-Люки. Монтаж	шт.		1	1771,56	1772
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	1,31	1,31	1128	1478
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07	1322	93
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1570,22	1570
24. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07	2698	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	1322,00	92,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				188,86	189
24. 4	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,008	13127	105
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				105,02	105
25	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 0,115 Т	комплект		1	21264	21264
26	4131-0103-0301 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный. Погрузка	Тенге за 1 тонну		0,07	442	31
27	4131-0103-0302 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный. Разгрузка	Тенге за 1 тонну		0,07	442	31
28	4102-0101-1012 РСНБ РК 2015	-Транспорт люков на мусор. Расстояние перевозки 12 км	Тенге за 1 тонну		0,07	513	36
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				31882
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				10618
		Материалы -	Тенге				892
		Всего заработная плата -	Тенге				2828
		Местные материалы -	Тенге				6265
		Транспортные расходы -	Тенге				98
		Накладные расходы -	Тенге				2746
		Сметная прибыль -	Тенге				1069
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				14434
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3
		Сметная заработная плата -	Тенге				2828

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость сантехнических работ - Тенге					21264
		Стоимость материалов и конструкций - Тенге					21264
		Сметная прибыль - Тенге					1701
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - Тенге					22965
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 Тенге					37399
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч					3
		Сметная заработная плата - Тенге					2828
		РАЗДЕЛ 5. Восстановление дорожной одежды проездов на существующее покрытие					
29	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Выравнивание продольного и поперечного профиля щебнем фракционированным н-20см	м3	90,4158	4819,12	435725	
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	13,02	979	12746
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	12,929	1663,58	21509
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	34256
29. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,401	9736	13644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,401	1888,00	2645,09
29. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	4,304	4485	19303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	4,304	1322,00	5689,89
29. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	6,401	8683	55584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	6,401	1888,00	12085,09
29. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,822784	5649	4648
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,822784	1322,00	1087,72
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	93179
29. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	119,349	2762	329642
29. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,07	6,329	25	158
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	329800
30	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,5424948	114965,11	62368	

1	2	3	4	5	6	7	8
30. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,314647	1580	497
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	497
30. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,157323	6136	965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,314646	1580,00	497,14
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	965
30. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,55877	109889	61403
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	61403
31	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Выравнивание к/з а/б	м2 покрытия /КЗ АБ/		452,079	1245,82	563211
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	17,021	1258	21412
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	2,36	1689,47	3987
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	25399
31. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,320976	5649	1813
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,320976	1322,00	424,33
31. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,149186	6136	915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,298372	1580,00	471,43
31. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,045208	120	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 6	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	0,664556	8060	5356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,664556	1888,00	1254,68
31. 7	3201-0101-0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	0,632911	6650	4209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,632911	1580,00	1000,00

1	2	3	4	5	6	7	8
31. 8	3201-0209 0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,443037	16816	7450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,443037	1888,00	836,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	19749
31. 9	2102-0501 0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	43,671	11016	481078
31.10	2113-0104 0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000824	0,372513	109889	40935
31.11	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	1,447	25	36
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1154,77	522049
32	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/	м2 покрытия		1506,93	1311,63	1976528
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	56,736	1258	71374
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	7,866	1689,47	13290
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	84663
32. 3	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	1,07	5649	6044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	1,07	1322,00	1414,54
32. 4	3201-0202 0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,497287	6136	3051
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,994574	1580,00	1571,43
32. 5	3201-0202 0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,150693	120	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 6	3201-0101 0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	2,215	8060	17854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	2,215	1888,00	4181,92
32. 7	3201-0101 0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	2,11	6650	14030

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	2,11	1580,00	3333,80
32. 8	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	1,477	16816	24834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	1,477	1888,00	2788,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	65831
32. 9	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	145,569	11952	1739846
32.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,904158	109889	99357
32.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	4,822	25	121
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	1839323
33	1127-0602-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асфальтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201	м2 покрытия		3013,86	146,16	440518
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,271247	1050	285
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,361663	1811	655
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	940
33. 3	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00003	0,090416	8060	729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,090416	1888,00	170,71
33. 4	3201-0101-0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,00003	0,090416	6650	601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,090416	1580,00	142,86
33. 5	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,180832	16816	3041
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,180832	1888,00	341,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	4371
33. 6	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	36,468	11952	435862
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	435862

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге					3478349
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -		Тенге					3478349
Материалы -		Тенге					3188437
Всего заработная плата -		Тенге					145755
Накладные расходы -		Тенге					157415
Сметная прибыль -		Тенге					290861
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге					3926626
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					111
Сметная заработная плата -		Тенге					145755
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге					3926626
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					111
Сметная заработная плата -		Тенге					145755
РАЗДЕЛ 6. Брусчатое покрытие тротуаров							
34	**1101-0102-** 0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		1,9162	336,59	**645**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,051737	1150	59
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,148314	1580	234
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**153,34**	**294**
34. 3	**3101-0101-** 0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,029701	4079	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,029701	1580,00	46,93
34. 4	**3101-0203-** 0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,118613	3913	464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,118613	1580,00	187,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	585
34. 5	**2101-0201-** 0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-**2004**	м3	0,00004	0,00**0077**	**2469**	**0,19**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**0,09876**	-
35	**4102-0101-** 1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		3,25754	1674	5453
36	**1101-0102-** 0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		1,9162	16,11	31
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,005212	926	5
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,005806	1874,93	11

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	16
36. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000134	3287	0,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000134	1322,00	0,18
36. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,005672	4497	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,005672	1888,00	10,71
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	26
36. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000038	2469	0,09
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
37	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство покрытия	м2		7,37	660,43	4867
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	1,791	1086	1945
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,215204	1509,3	325
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	2270
37. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,084755	4485	380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,084755	1322,00	112,05
37. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,09581	3654	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,09581	1580,00	151,38
37. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,046431	5649	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,046431	1322,00	61,38
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	993
37. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,165	1,216	1584	1926
37. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,1474	25	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				261,86	1930

1	2	3	4	5	6	7	8
38	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Устройство основания из щебня фракционного н=12см	м2		7,37	851,38	6275
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	1,791	1086	1945
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,215204	1509,3	325
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	2270
38. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,084755	4485	380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,084755	1322,00	112,05
38. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,09581	3654	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,09581	1580,00	151,38
38. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,046431	5649	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,046431	1322,00	61,38
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	993
38. 6	2101-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0296	0,218152	3719	811
38. 7	2101-0201-0504 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1444	1,064	2370	2522
38. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,02	0,1474	25	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				452,81	3337
39	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство	м2 покрытия		7,37	486,19	3583
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	1,791	1086	1945
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,215204	1509,3	325
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	2270
39. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,084755	4485	380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,084755	1322,00	112,05
39. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,09581	3654	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,09581	1580,00	151,38

1	2	3	4	5	6	7	8
39. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,046431	5649	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,046431	1322,00	61,38
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	993
39. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,055	0,40535	1584	642
39. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,1474	25	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,62	646
40	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия		7,37	1265,45	9326
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	0,948	6,987	1193	8335
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	0,208571	1322	276
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1168,38	8611
40. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	0,208571	4485	935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	0,208571	1322,00	275,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,93	935
40. 4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	0,031691	1584	50
40. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,025	0,18425	30	6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7,56	56
41	2104-0509-0412 РСНБ РК 2015	-Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91 0,144 Т	м2		7,37	2067	15234
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге					45414
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Стоимость общестроительных работ -		Тенге					45414
Материалы -		Тенге					67
Всего заработная плата -		Тенге					15730
Местные материалы -		Тенге					21136
Транспортные расходы -		Тенге					5453
Накладные расходы -		Тенге					15671

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге				4887
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				65972
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				13
		Сметная заработная плата -	Тенге				15730
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				65972
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				13
		Сметная заработная плата -	Тенге				15730
		РАЗДЕЛ 7. Детская игровая площадка с резиновым покрытием					
42	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	32,7236	336,59		11014
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,883537	1150	1016
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	2,533	1580	4002
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	5018
42. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,507216	4079	2069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,507216	1580,00	801,40
42. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	2,026	3913	7926
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	2,026	1580,00	3201,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	9995
42. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,001309	2469	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	3
43	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну	55,63012	1674		93125
44	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	32,7236	16,11		527
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,089008	926	82
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,09**9153**	**1874,92**	**186**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**8,2**	**268**
44. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,002291	3287	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,002291	1322,00	3,03
44. 4	3101-0101-	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,**00296**	**0,096862**	**4497**	**436**

1	2	3	4	5	6	7	8
0103 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,096862	1888,00	182,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**13,54**	**443**
44. 5	**2101-0201-**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ	т3	0,00002	0,000654	2469	2
0604 РСНБ РК 2015		М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-**2004**					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	2
45	**1101-0201-** 0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		31,668	63,48	2010
45. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,443035	1860,48	824
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	824
45. 2	**3101-0101-**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	**0,40345**	**4497**	**1814**
0103 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	**0,01274**	**0,40345**	**1888,00**	**761,71**
45. 3	**3201-0102-**	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,039585	729	29
0301 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 4	**3304-0101-**	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,039585	4222	167
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,039585	1580,00	62,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	2010
46	**1127-0401-** 0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		26,39	4819,12	127177
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	3,8	979	3720
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	3,774	1663,58	6278
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**378,87**	**9998**
46. 3	**3101-0103-**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,409045	9736	3982
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,409045	1888,00	772,28

1	2	3	4	5	6	7	8
46. 4	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,256	4485	5634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,256	1322,00	1660,43
46. 5	3201-0101 0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,868	8683	16223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,868	1888,00	3526,78
46. 6	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,240149	5649	1357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,240149	1322,00	317,48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	27196
46. 7	2101-0201 0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	34,835	2762	96214
46. 8	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	1,847	25	46
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	96260
47	1127-0403- 0201 РСНБ РК 2015	-Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см 2)	м2 основания		105,56	775,82	81896
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	3,483	1015	3536
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	3,945	1713,5	6759
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	10295
47. 3	3101-0103 0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,038002	9736	370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,038002	1888,00	71,75
47. 4	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,420129	4485	1884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,420129	1322,00	555,41
47. 5	3101-0101 0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,248066	4497	1116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,248066	1888,00	468,35
47. 6	3201-0101 0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,898316	3654	3282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,898316	1580,00	1419,34

1	2	3	4	5	6	7	8
47. 7	3201-0101 0104 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	2,006	5554	11139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	2,006	1888,00	3787,33
47. 8	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,274456	5649	1550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,274456	1322,00	362,83
47. 9	3201-0212 0101 РСНБ РК 2015	-Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,060169	6383	384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,060169	1580,00	95,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	19726
47.10	2101-0201 0402 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,012	1,267	2724	3451
47.11	2101-0201 0603 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,189	19,951	2762	55104
47.12	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,03	3,167	25	79
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	58634
48	1127-0602- 0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,095004	114965,11	10922
48. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,055102	1580	87
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	87
48. 2	3201-0202 0101 РСНБ РК 2015	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,027551	6136	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,055102	1580,00	87,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	169
48. 3	2113-0104 0502 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,097854	109889	10753
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	10753
49	1127-0701- 0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		105,56	1134,9	119800

1	2	3	4	5	6	7	8
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	15,201	1258	19122
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,073892	1483,71	110
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	19232
49. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,031668	4485	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,031668	1322,00	41,87
49. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,021112	4663	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,021112	1888,00	39,86
49. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,021112	2698	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,021112	1322,00	27,91
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	297
49. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,5278	1584	836
49. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	7,537	12284	92584
49. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,063336	109889	6960
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	100380
50	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия		422,24	177,82	75084
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	9,796	1258	12323
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	12323
50. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	5,109	12284	62760
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	62760
51	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство	м2 покрытия		105,56	1024,67	108164
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	45,391	1424	64636
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,2639	981,36	259
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				614,77	64895

1	2	3	4	5	6	7	8
51. 3	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,15834	2698	427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,15834	1322,00	209,33
51. 4		Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт	маш.-ч	0,0005	0,05278	801,9	42
51. 5		Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт	маш.-ч	0,0005	0,05278	801,9	42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,85	512
51. 6	2110-0501 1401 РСНБ РК 2015	-Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	200,564	214	42921
51. 7	2113-0803 1001 РСНБ РК 2015	-Ветошь	кг	0,01	1,056	90	95
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	43016
52	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		105,56	12571,43	1327040
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				1956759
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1956759
		Материалы -	Тенге				371808
		Всего заработная плата -	Тенге				122942
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1327040
		Транспортные расходы -	Тенге				93125
		Накладные расходы -	Тенге				121492
		Сметная прибыль -	Тенге				166260
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2244511
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				90
		Сметная заработная плата -	Тенге				122942
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2244511
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				90
		Сметная заработная плата -	Тенге				122942
		РАЗДЕЛ 8. Гимнастическая площадка с резиновым покрытием					
53	1101-0205- 0102 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы /нарезка корыта/	м3 грунта		12,0435	2018,52	24310
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	1,89	22,762	1068	24310
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2018,52	24310

1	2	3	4	5	6	7	8
54	4131-0104-0401 РСНБ РК 2015	-Разработанный грунт. Погрузка	Тенге за 1 тонну		21,076125	255	5374
55	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		21,076125	1674	35281
56	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		12,0435	16,11	194
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,032758	926	30
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,036492	1874,92	68
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	99
56. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000843	3287	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000843	1322,00	1,11
56. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,035649	4497	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,035649	1888,00	67,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	163
56. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000241	2469	0,59
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
57	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		11,655	63,48	740
57. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,163053	1860,48	303
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	303
57. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,148485	4497	668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,148485	1888,00	280,34
57. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,014569	729	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,014569	4222	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,014569	1580,00	23,02

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	740
58	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	81,585	6,19		505
58. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	0,101981	1580	161
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,98	161
58. 2	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	**0,101981**	**729**	**74**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 3	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,101981	4222	431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,101981	1580,00	161,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,19	505
59	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	9,7125	4819,12		46806
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	1,399	979	1369
59. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,389	1663,58	2311
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	3680
59. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,150544	9736	1466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,150544	1888,00	**284,23**
59. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,462315	4485	2073
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,462315	1322,00	611,18
59. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,**687645**	**8683**	**5971**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	**0,0708**	**0,687645**	**1888,00**	**1298,27**
59. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,088384	5649	499

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,088384	1322,00	116,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	10009
59. 7 0603	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	12,82	2762	35410
59. 8 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,679875	25	17
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	35427
60	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания		38,85	775,82	30141
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	1,282	1015	1301
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	1,452	1713,5	2488
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	3789
60. 3 0201	3101-0103 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,013986	9736	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,013986	1888,00	26,41
60. 4 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,154623	4485	693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,154623	1322,00	204,41
60. 5 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,091297	4497	411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,091297	1888,00	172,37
60. 6 0102	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,330613	3654	1208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,330613	1580,00	522,37
60. 7 0104	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	0,73815	5554	4100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,73815	1888,00	1393,63
60. 8 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,10101	5649	571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,10101	1322,00	133,54
60. 9	3201-0212	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,022144	6383	141

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,022144	1580,00	34,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	7260
60.10	2101-0201-	Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	0,012	0,4662	2724	1270
0402 РСНБ РК 2015		М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004					
60.11	2101-0201-	Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	0,189	7,343	2762	20280
0603 РСНБ РК 2015		М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004					
60.12	2113-0703-	Вода с открытых источников	м3	0,03	1,165	25	29
1406 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	21579
61	1127-0602- 0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,034965	114965,11	4020
61. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,02028	1580	32
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	32
61. 2	3201-0202-	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,01014	6136	62
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,02028	1580,00	32,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	62
61. 3	2113-0104-	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит		1,03	0,036014	10989	3958
0502 РСНБ РК 2015		МГ 70/130					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	3958
62	1127-0701- 0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		38,85	1134,9	44091
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	5,594	1258	7038
62. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,027195	1483,71	40
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	7078
62. 3	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,011655	4485	52
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,011655	1322,00	15,41
62. 4	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,00777	4663	36
0102 РСНБ РК 2015							

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00777	1888,00	14,67
62. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00777	2698	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00777	1322,00	10,27
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	109
62. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,19425	1584	308
62. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	2,774	12284	34074
62. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,02331	109889	2562
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	36944
63	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия		155,4	177,82	27634
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	3,605	1258	4535
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	4535
63. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	1,88	12284	23098
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	23098
64	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок	м2 покрытия		38,85	1025,94	39858
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	16,706	1424	23789
64. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,097125	1235,6	120
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				615,41	23909
64. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,03885	2077	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,03885	1106,00	42,97
64. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,058275	2698	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,058275	1322,00	77,04

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,12	238
64. 5 1401	2110-0501 РСНБ РК 2015	-Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	73,815	214	15796
64. 6 1001	2113-0803 РСНБ РК 2015	-Ветошь	кг	0,01	0,3885	90	35
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	15831
65	СТ ТОО "Мастерфайбр Астана" Прайс	-Покрытие для спортивных и гимнастических площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	изм2		38,85	14062,5	546328
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				805281
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				805281
		Материалы -	Тенге				136838
		Всего заработная плата -	Тенге				67896
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				546328
		Транспортные расходы -	Тенге				40656
		Накладные расходы -	Тенге				61026
		Сметная прибыль -	Тенге				69305
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				935612
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				55
		Сметная заработная плата -	Тенге				67896
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				935612
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				55
		Сметная заработная плата -	Тенге				67896
		РАЗДЕЛ 9. Озеленение					
		Газоны					
66	1147-0112-0103 РСНБ РК 2015	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2		1200	401,12	481348
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=961)	чел-ч	0,2678	321,36	961	308827
66. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	2,28	1322	3014
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,87	311841
66. 3 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	1,68	5649	9490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,68	1322,00	2220,96
66. 4 1001	3206-0101 РСНБ РК 2015	-Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	1,68	106	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
66. 5	3304-0102 0104 РСНБ РК 2015	-Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	0,6	3221	1933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,6	1322,00	793,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,67	11601
66. 6	2101-0101 0202 РСНБ РК 2015	-Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	180	894	160920
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,1	160920
67	1147-0112 0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		1200	299,76	359709
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,0525	63	1086	68418
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	32,88	1322	43467
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93,24	111885
67. 3	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	32,88	5649	185739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	32,88	1322,00	43467,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				154,78	185739
67. 4	2503-0201 0201 РСНБ РК 2015	-Семена многолетних трав	кг	0,04	48	2124	101952
67. 5	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,1	120	30	3600
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,96	105552
68	1218-0101 0306 РСНБ РК 2015	Снос деревьев -Деревья. Валка в городских условиях	складочный м3 кряжей		194	8738,79	1695325
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	7,38	1431,72	1068	1529077
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7881,84	1529077
68. 2	3403-0102 0401 РСНБ РК 2015	-Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	5,91	1146,54	145	166248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**856,95**	**166248**
69	**1101-0207-** 0314 РСНБ РК 2015	-Древесина, полученная от валки леса. Разделка.	дерево		5	1102,93	5515
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	0,988	4,94	1068	5276
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1055,18	5276
69. 2	**3403-0102-** 0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3293	1,647	145	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,75	**239**
70	**1101-0207-** 0512 РСНБ РК 2015	-Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до 100 м	дерево		5	653,54	3268
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,138	0,69	979	676
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1072	0,536	1580	847
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**304,48**	**1522**
70. 3	**3206-0101-** 0804 РСНБ РК 2015	Корчеватели-собиратели с трактором, 118 кВт (160 л.с.)	маш.-ч	0,0281	0,1405	6565	922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0281	0,1405	1580,00	221,99
70. 4	**3304-0101-** 0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0791	0,3955	4222	1670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0791	0,3955	1580,00	624,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				518,44	2592
71	**1101-0207-** 0901 РСНБ РК 2015	-Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	яма		5	95,**34**	**477**
71. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,106	1888	200
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,03	200
71. 2	**3101-0101-** 0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0212	0,106	4497	477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,106	1888,00	200,13

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				95,34	477
72	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	-Погрузка	Тенге за 1 тонну		5	491	2455
73	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		5	1674	8370
74	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Разгрузка	Тенге за 1 тонну		5	1674	8370
		Посадка деревьев					
75	1147-0102-0111 РСНБ РК 2015	-Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма		15	709,02	10635
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,683	10,245	926	9487
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,33	1322	436
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**661,54**	**9923**
75. 3	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,022	0,33	3221	1063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,33	1322,00	436,26
75. 4	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	Ямокопатели	маш.-ч	0,022	0,33	259	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,56	1148
76	1147-0103-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка	шт.		15	2607,52	**39113**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	1,254	18,81	1322	24867
76. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,167	2,505	1708,37	4279
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1943,09	29146
76. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,114	1,71	4663	7974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,114	1,71	1888,00	3228,48

1	2	3	4	5	6	7	8
76. 4	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,053	0,795	5649	4491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,053	0,795	1322,00	1050,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				830,98	12465
76. 5	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,225	6994	1574
76. 6	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00045	241451	109
76. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,22	3,3	30	99
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,75	1781
77	ПРАЙС ИП " ROsTOK"	-Саженцы	шт		15	10714,29	160714
		Санитарная обрезка деревьев					
78	1147-0120-0102 РСНБ РК 2015	-Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30	1 дерево		16	1959,2	31347
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1580)	чел-ч	1,24	19,84	1580	31347
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1959,2	31347

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге		2806646
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге		2806646
Материалы -	Тенге		268253
Всего заработная плата -	Тенге		2030218
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		160714
Транспортные расходы -	Тенге		19195
Накладные расходы -	Тенге		1540820
Сметная прибыль -	Тенге		334940
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге		4682406
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		1909
Сметная заработная плата -	Тенге		2030218
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге		4682406
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		1909
Сметная заработная плата -	Тенге		2030218

РАЗДЕЛ 10. Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/

79	1201-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		286	2454,4	701958
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	743,6	944	701958

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	701958
80	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		4,576	5224,91	23909
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	3,89	1015	3948
80. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,471	1360,22	3361
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1597,27**	**7309**
80. 3	**3106-0102**-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,105	2571	5412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,105	1322,00	2782,81
80. 4	**3403-0402**-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	4,21	14	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
80. 5	**3105-0502**-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,36608	4854	1777
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,36608	1580,00	578,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	7248
80. 6	**2101-0201**-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-**2004**	м3	**1,15**	**5,262**	**2412**	**12693**
80. 7	**2113-0703**-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,6864	30	21
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	12714
81	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		12,87	17763,13	228611
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	**17,375**	**926**	**16089**
81. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	2,333	1322	3085
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	19173
81. 3	**3104-0101**-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	6,178	15	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
81. 4	**3105-0101**-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	2,317	5981	**13856**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	**2,317**	**1322,00**	**3063,07**

1	2	3	4	5	6	7	8
81. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,016731	2698	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,016731	1322,00	22,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	13993
81. 6	2102-0101 0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	13,127	13409	176025
81. 7	2113-0803 1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	3,217	6994	22503
81. 8	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,02574	30	0,77
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	198529
82	1109-0302 0112 РСНБ РК 2015	Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,64207	24868,66	15967
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	3,775	1193	4504
82. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	1,419	1574,05	2234
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	6738
82. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,057786	275	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
82. 4	3105-0202 0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологическогоборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,565022	5685	3212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,565022	1580,00	892,73
82. 5	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,096311	4663	449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,096311	1888,00	181,84
82. 6	3105-0104 0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,609967	5809	3543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,609967	1580,00	963,75
82. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,147676	2698	398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,147676	1322,00	195,23
82. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	1,438	26	37

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**11924,33**	**7656**
82. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,019262	70	1
82.10	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,012007	3360	40
82.11	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооруженийт с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		0,005	0,00321	415475	1334
82.12	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,м3 шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86		0,00103	0,000661	63383	42
82.13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87т		0,004	0,002568	404706	1039
82.14	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,006421	310	2
82.15	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	1,252	227	284
82.16	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,378821	195	74
82.17	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000064	**1880677**	**121**
82.18	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000257	212247	55
82.19	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003т		**0,00031**	**0,000199**	**410969**	**82**
82.20	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000385	544441	210
82.21	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001246	420227	523
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	3807
83	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		0,62062	246581	153033
84	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/ 1 Т	т		0,02145	251231	5389
85	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		4,266548	163169,14	696169

1	2	3	4	5	6	7	8
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	388,256	1322	513274
85. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	31,316	1784,67	55890
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	569164
85. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	1,28	12	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	25,599	5025	**128636**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	25,599	1888,00	48330,91
85. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	4,693	27	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 6	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	3,584	1442	5168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	3,584	1322,00	4738,05
85. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	116,477	166	19335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 8	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	2,133	3549	7571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	2,133	1322,00	2819,83
85. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	4,267	**26**	**111**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**37726,88**	**160964**
85.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	11,093	227	2518
85.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	**0,5**	**2,133**	**195**	**416**
85.12	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,091731	207096	18997
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	21931
86	1109-0601-0102 РСНБ	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		4,266548	57591,14	245715

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	198,821	1106	219896
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	1,323	1541,1	**2038**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	2**21934**
86. 3	**3106-0103**-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	7,466	275	2053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 4	**3105-0102**-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	**0,12**	**0,511986**	**4663**	**2387**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,511986	1888,00	966,63
86. 5	**3403-0202**-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	1,749	27	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 6	**3105-0402**-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	38,74	90	3487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 7	**3106-0103**-**0701** РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,597317	167	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 8	**3301-0201**-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,810644	2698	2187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,810644	1322,00	1071,67
86. 9	**3106-0202**-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	7,936	26	206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**2453,44**	**10468**
86.10	**2105-0307**-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ **10543-98**	кг	0,03	0,127996	70	9
86.11	**2105-0310**-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-**88**)	10 м	0,0187	0,079784	3360	268
86.12	**2113-0201**-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,01408	404706	5698
86.13	**2113-0209**-	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,042665	310	13

1	2	3	4	5	6	7	8
0401 РСНБ РК 2015							
86.14	2113-0701	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	6,4	227	1453
0401 РСНБ РК 2015							
86.15	2113-0701	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	1,92	195	374
1002 РСНБ РК 2015							
86.16	2113-0804	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000427	1880677	802
0301 РСНБ РК 2015							
86.17	2113-0812	-Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,005973	220651	1318
1045 РСНБ РК 2015							
86.18	2204-0101	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001323	410969	544
0502 РСНБ РК 2015							
86.19	2204-0601	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0006	0,00256	544441	1394
0602 РСНБ РК 2015		7827-74					
86.20	2105-0204	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00194	0,008277	420227	3478
0703 РСНБ РК 2015		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	15351
87	2105-0304-0111 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 Т	т	2,78278		211358	588163
88	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/ 1 Т	т	1,483768		251231	372769
89	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	228,8		376,04	86038
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	77,792	1106	86038
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	86038
90	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	228,8		87,85	20099
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	6,75	1500	10124
90. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,04576	1322	60
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	10185
90. 3	3105-0501	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,02288	4485	103
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02288	1322,00	30,25
90. 4	3105-0402	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,0001	0,02288	27	0,62
0301 РСНБ РК 2015		(0,59 т)					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 5	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,02288	2698	62
0101 РСНБ РК 2015							

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02288	1322,00	30,25
90. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	2,563	137	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	516
90. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,003432	290315	996
90. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,020592	410969	8463
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	9459
91	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		457,6	77,98	35683
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	9,747	1215	11842
91. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,09152	1322	121
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	11963
91. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,04576	4485	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,04576	1322,00	60,49
91. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,04576	27	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
91. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,04576	2698	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,04576	1322,00	60,49
91. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	2,974	137	407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	737
91. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,006406	309850	1985
91. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,041184	512776	21118

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	23103
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге					3173505
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2215653
		Материалы -	Тенге				243805
		Всего заработная плата -	Тенге				836627
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1119353
		Накладные расходы -	Тенге				604304
		Сметная прибыль -	Тенге				225597
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				3045553
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				864
		Сметная заработная плата -	Тенге				836627
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				957852
		Материалы -	Тенге				41090
		Всего заработная плата -	Тенге				797836
		Накладные расходы -	Тенге				550507
		Сметная прибыль -	Тенге				120669
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				1629027
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				625
		Сметная заработная плата -	Тенге				797836
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				4674580
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1489
		Сметная заработная плата -	Тенге				1634463
		РАЗДЕЛ 11. Малые архитектурные формы на детской игровой и спортивной площадке					
92	1201-0101-0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м	яма		34	5494,08	186799
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	5,82	197,88	944	186799
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5494,08	186799
93	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки МАФ. Устройство	м3 основания		0,612	5627,41	3444
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,5202	1015	528
93. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,33048	1360,22	450
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	978
93. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,28152	2571	724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,28152	1322,00	372,17
93. 4	3403-0402	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,56304	14	8

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 5	3105-0502	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,04896	4854	238
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,04896	1580,00	77,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	969
93. 6	2101-0201	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,7038	2762	1944
0603 РСНБ РК 2015							
93. 7	2113-0703	Вода техническая	м3	0,15	0,0918	30	3
1405 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	1947
94	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		1,53	17763,13	27178
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	2,066	926	1913
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,277389	1322	367
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	2279
94. 3	3104-0101	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,7344	15	11
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 4	3105-0101	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,2754	5981	1647
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,2754	1322,00	364,08
94. 5	3301-0201	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001989	2698	5
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001989	1322,00	2,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	1664
94. 6	2102-0101	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,561	13409	20926
0501 РСНБ РК 2015							
94. 7	2113-0803	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,3825	6994	2675
1101 РСНБ РК 2015							
94. 8	2113-0703	Вода техническая	м3	0,002	0,00306	30	0,09
1405 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	23601

1	2	3	4	5	6	7	8
95	1337-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		7	43980,91	307866
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	29,1	203,7	1280	260736
95. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	7	1729,52	12107
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38977,52	272843
95. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	4,55	4663	21217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	4,55	1888,00	8590,40
95. 4	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,07	0,49	7853	3848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,49	1888,00	925,12
95. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	20,3	27	548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 6	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	23,66	166	3928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	1,96	2698	5288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	1,96	1322,00	2591,12
95. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	1,33	26	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4980,42	34863
95. 9	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	-Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	14	241	3374
95.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	10,08	227	2288
95.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	1,68	195	328
95.12	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0252	249113	6278
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1752,49	12267
96	ПРАЙС ТОО "SKiff	-Детский игровой комплекс для детей от 6 до 12 лет код 5527	шт		1	995535,71	995536

1	2	3	4	5	6	7	8
	COMPAnY lTd."						
97	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Тренажер код 7532	шт		1	355357,14	355357
98	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Тренажер код 7534	шт		2	236607,14	473214
99	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Тренажер код 7536	шт		1	194196,43	194196
100	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Тренажер код 7537	шт		**1**	**230357,14**	**230357**
101	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Тренажер код 7525	шт		1	248214,29	248214
102	**1337-0102-**0103 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		1	39371,2	39371
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	**27,8**	**27,8**	**1280**	**35584**
102. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	0,43	1756,37	755
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36339,24	36339
102. 3	**3105-0102-**0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,3**1**	**0,31**	**4663**	**1446**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,31	1888,00	585,28
102. 4	**3204-0102-**0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,02	0,02	7853	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1888,00	37,76
102. 5	**3403-0202-**0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	2,9	27	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
102. 6	**3106-0103-**0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	3,38	166	561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
102. 7	**3301-0201-**0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1	2698	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1	1322,00	132,20

1	2	3	4	5	6	7	8
102. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	0,19	26	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2516,71	2517
102. 9	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	1,44	227	327
102.10	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,24	195	47
102.11	2113-0812 1038 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0036	249113	897
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	1270
103	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Домик беседка для детей от 2 лет код 4304	шт		1	403571,43	403571
104	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		2	32860,45	65721
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	48	1280	61440
104. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14	1322	185
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	61625
104. 3	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	5,8	27	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 4	3106-0103 0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	7,2	166	1195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,14	2698	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,14	1322,00	185,08
104. 6	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	0,4	26	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				869,96	1740
104. 7	2113-0701	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	2,88	227	654

1	2	3	4	5	6	7	8
0401	РСНБ РК 2015						
104. 8	**2113-0701**	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,48	195	94
1002	РСНБ РК 2015						
104. 9	**2113-0812**	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	**0,0036**	**0,0072**	**249113**	**1794**
1038	РСНБ РК 2015						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**1270,49**	**2541**
105	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Брусья двойные 6443	шт		1	351339,29	351339
106	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Качели на мет.стойках с гибкой подвеской "Большие" двухместные для детей от 3 до 12 лет без сидений 4155	шт		1	137500	137500
107	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968	шт		1	29017,86	29018
108	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4969	шт		1	50446,**43**	**50446**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге				**4099129**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость оборудования -	Тенге				3468750
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				3468750
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				412958
		Материалы -	Тенге				16079
		Всего заработная плата -	Тенге				370807
		Накладные расходы -	Тенге				226192
		Сметная прибыль -	Тенге				51132
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				690283
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				287
		Сметная заработная плата -	Тенге				370807
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				217420
		Материалы -	Тенге				25548
		Всего заработная плата -	Тенге				190056
		Накладные расходы -	Тенге				137478
		Сметная прибыль -	Тенге				28392
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				383291
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				201
		Сметная заработная плата -	Тенге				190056
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				4542323
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				488
		Сметная заработная плата -	Тенге				560863

РАЗДЕЛ 12. Малые архитектурные формы на площадке для отдыха

1	2	3	4	5	6	7	8
109	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		16	32860,45	525767
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	384	1280	491520
109. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	1,12	1322	1481
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	493001
109. 3	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	46,4	27	1253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
109. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	57,6	166	9562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
109. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	1,12	2698	3022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	1,12	1322,00	1480,64
109. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	3,2	26	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				869,96	13919
109. 7	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	23,04	227	5230
109. 8	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	3,84	195	749
109. 9	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0576	249113	14349
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	20328
110	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Урна металлическая оцинкованная код 1213	шт.		8	59375	475000
111	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Диван на металлических ножках код 2211	шт.		8	67857,14	542857
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12			Тенге				1543624
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Стоимость оборудования -			Тенге				1017857

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге					1017857
	Стоимость монтажных работ -	Тенге					525767
	Материалы -	Тенге					20328
	Всего заработная плата -	Тенге					493001
	Накладные расходы -	Тенге					300730
	Сметная прибыль -	Тенге					66120
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге					892617
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					385
	Сметная заработная плата -	Тенге					493001
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					1910474
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					385
	Сметная заработная плата -	Тенге					493001
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:	Тенге					20576585
	в том числе:						
	- зарплата рабочих-строителей	Тенге					5889656
	- затраты на эксплуатацию машин	Тенге					965046
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					223270
	- материалов, изделий и конструкций	Тенге					8756485
	- перевозка грузов	Тенге					478791
	- оборудование	Тенге					4486607
	Накладные расходы	Тенге					4795684
	ИТОГО:	Тенге					25372269
	Сметная прибыль	Тенге					1657996
	ИТОГО по смете:	Тенге					27030265

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э22040'В1А0Ж5'МН2Ц7В1ХШ1''2'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
       ого района г. Алматы'2200'2200'Благоустройство''1'
       2-1-4'Капитальный ремонт дворовой территории по ад
       ресу ул. Монтажная 8,6'ГП, дефектный акт''в текущи
       х ценах 2 квартала 2018г.*
 3 М249133=25*
 4 РПодготовительные работы*
 5 П2Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и оч
       истка от мусора*
 6 Н43=475,9*
 7 Е12-180101-1204'0,01''Покрытия и основания асвальтобет
       онные. Разборка с одной стороны бортового камня, В
       =10см, Н=10см'м3 конструкции*
 8 С341-020101-1050'0,01.2,36''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
 9 Е11-270302-0201'1''Камни бортовые на бетонном основани
       и. Разборка'м*
10 С341-020101-1050'0,045.2,4''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
11 Н43=1*
12 П2Разборка поребрика и очистка от мусора*
13 Н43=22,9*
14 Е11-270302-0202'1''Камни бортовые на щебеночном основа
       нии. Разборка поребрика'м*
15 С341-020101-1050'0,016.2,4''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
16 Н43=1*
17 П2Демонтаж ограждений и МАФ*
18 Н43=1663,8.0,001*
19 Е11-090305-0301(РС248298)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0,5)'1'
       'Демонтаж существующих мафов из металла'т*
20 С341-020101-1050'1''Перевозка демонтированных мафов ав
       томобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Кл
       асс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку
       )'т*
21 Н43=1*
22 РУстройство бортового камня*
23 Н43=475,9*
24 Е11-010102-0405'0,3.0,5.0,043''Грунты 2 группы. Разраб
       отка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскавато
       рами'м3 грунта*
25 С341-020101-1050'0,3.0,5.1,70''Вывоз грунта в отвал. Р
       асстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
26 Е11-010102-0601'0,3.0,5''Грунты 1 группы. Работа на от
       вале'м3 грунта*
27 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,035''Основание под
        бордюры щебеночное. Устройство'м3 основания*
28 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Камни бортовые.Установка'
       м бортового камня*
29 С121-040508-9901'0,043''Камни бортовые из бетона класс
       а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
30 Н43=1*
31 Р Устройство поребрика*
32 Н43=28,18*
33 Е11-010102-0405'0,25.0,4''Грунты 2 группы. Разработка
       с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'
       м3 грунта*
34 С341-020101-1050'0,25.0,4.1,70''Вывоз грунта в отвал.
       Расстояние перевозки 50 км'т*
35 Е11-010102-0601'0,25.0,4''Грунты 1 группы. Работа на о
       твале'м3 грунта*
36 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,024''Основание под
        поребрики щебеночное. Устройство'м3 основания*
37 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Поребрик. Установка'м пор
       ебрика*
38 С121-040508-9901'0,016''Камни бортовые из бетона класс
       а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
39 Н43=1*
40 Р Подъем колодцев до проектной отметки*
41 Н43=15*
42 Е11-060101-0101(РС100463)'0,03''Подготовка бетонная. У
       стройство'м3*
43 С121-020101-0601'0,03.1,02''Бетон тяжелый класса В15 Г
       ОСТ 7473-2010'м3*
44 Н43=1*
45 Н43=1*
46 Е11-231201-0101(РС102636)(РС251501)(Р1.0,6)(А5.0,6)(Р3
       .0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6)'1''Люки. Демонтаж'шт.*
47 Е11-231201-0101(РС251501)'1''Люки. Монтаж'шт.*
48 С123-030101-0304'1''Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 36
       34-99'комплект*
49 С341-310103-0301'0,07''Люк чугунный. Погрузка'Тенге за
        1 тонну*
50 С341-310103-0302'0,07''Люк чугунный. Разгрузка'Тенге з
       а 1 тонну*
51 С341-020101-1012'0,07''Транспорт люков на мусор. Расст
       ояние перевозки 12 км'Тенге за 1 тонну*
52 Н43=1*
53 Р Восстановление дорожной одежды проездов на существую
       щее покрытие*
54 Н43=1506,93*
55 Е11-270401-0102(РС100414РС100080)(РС100080=1,32)'0,2.0
       ,3''Выравнивание продольного и поперечного профиля
        щебнем фракционированным н-20см'м3*
56 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009.0,4''Основани
       я. Розлив вяжущих материалов'т*
57 Е11-270602-1201(РС245634РС102750)(РС102750=0,0966)(РС2
       49074РС144655)(РС144655=0,000824)'1.0,3''Выравнива
       ние к/з а/б'м2 покрытия /КЗ АБ/*
58 Е11-270602-1201(РС245634РС102737)(РС102737=0,0966)(РС2
       49074РС144655)'1''Покрытие из горячих асфальтобето
       нных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4
        см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/'м
       2 покрытия*
```

59 E11-270602-1203(PC245634PC102737)(PC102737=0,0121)'2''Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асфальтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201'м2 покрытия*
60 Н43=1*
61 Р Брусчатое покрытие тротуаров*
62 Н43=7,37*
63 E11-010102-0405'0,26''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
64 С341-020101-1050'0,26.1,70''Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
65 E11-010102-0601'0,26''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
66 E11-270701-0201 (РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,165)'1''Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство'м2 покрытия*
67 E11-270701-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100070=0,0296)(РМ100073=0,1444)'1''Устройство основания из щебня фракционного н=12см'м2*
68 E11-270701-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,055)'1''Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство'м2 покрытия*
69 E11-110101-2501(РС278518)'1''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м2 покрытия*
70 С121-040509-0412'1''Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91'м2*
71 Н43=1*
72 Р Детская игровая площадка с резиновым покрытием*
73 Н43=105,56*
74 E11-010102-0405'0,31''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
75 С341-020101-1050'0,31.1,70''Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
76 E11-010102-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
77 E11-010201-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
78 E11-270401-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
79 E11-270403-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС100080)'1''Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
80 E11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
81 E11-270701-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1''Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
82 E11-270701-0102(РС245634РС102740)'4''Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101'м2 покрытия*
83 E11-110101-3801(РС1569)(РС3403=0,0005)(РС3404=0,0005)(РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство'м2 покрытия*
84 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
85 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт 'маш.-ч''3.1*
86 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'14080:1,12'Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм'м2*
87 Н43=1*
88 Р Гимнастическая площадка с резиновым покрытием*
89 Н43=38,85*
90 E11-010205-0102'0,31''Разработка грунта 2 группы /нарезка корыта/'м3 грунта*
91 С341-310104-0401'0,31.1,75''Разработанный грунт. Погрузка'Тенге за 1 тонну*
92 С341-020101-1050'0,31.1,75''Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)'т*
93 E11-010102-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
94 E11-010201-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
95 E11-010201-0108'0,3.7''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
96 E11-270401-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
97 E11-270403-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС100080)'1''Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
98 E11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
99 E11-270701-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1''Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
100 E11-270701-0102(РС245634РС102740)'4''Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101'м2 покрытия*
101 E11-110101-3801(РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площадок'м2 покрытия*

102 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
103 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт 'маш.-ч''3.1*
104 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'15750:1,12'Покрытие для спортивных и гимнастических площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм'м2''*
105 Н43=1*
106 РОзеленение*
107 П2Газоны*
108 Н43=1200*
109 Е11-470112-0103'1''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м2*
110 Е11-470112-0106 (РС244576=0,04)'1''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
111 Н43=1*
112 П2Снос деревьев*
113 Н43=5*
114 Е12-180101-0306'38,8''Деревья. Валка в городских условиях'складочный м3 кряжей*
115 Е11-010207-0314'1''Древесина, полученная от валки леса. Разделка.'дерево*
116 Е11-010207-0512'1''Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до 100 м'дерево*
117 Е11-010207-0901'1''Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'яма*
118 С341-310101-0701'1''Погрузка'Тенге за 1 тонну*
119 С341-020101-1050'1''Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
120 С341-020101-1050'1''Разгрузка'Тенге за 1 тонну*
121 Н43=1*
122 П2 Посадка деревьев*
123 Н43=15*
124 Е11-470102-0111'1''Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
125 Е11-470103-0103(РС244563)(РС268268)'1''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
126 ТПРАЙС ИП " ROsTOK" (=19)(Н30=0)'1'12000:1,12'Саженцы'шт*
127 Н43=1*
128 П2 Санитарная обрезка деревьев*
129 Е11-470120-0102'16''Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30'1 дерево*
130 Р Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/*
131 Н43=286*
132 Е12-010101-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
133 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,016''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
134 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
135 Е11-090302-0112(РС248298)'(2,17+0,075).0,001''Стойки ограждения. Монтаж'т конструкций*
136 С121-050206-0802'2,17.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
137 С121-050102-0201'0,075.0,001''Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/'т*
138 Е11-090701-0103(РС247899)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях'т конструкций*
139 Е11-090601-0102(РС248298)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
140 С121-050304-0111'(5,48+4,25).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
141 С121-050102-0201'(0,93+4,2+0,058).0,001''Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/'т*
142 Е11-130601-0207'0,8''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
143 Е11-130301-0406'0,8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
144 Е11-130301-1406'0,8.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
145 Н43=1*
146 Р Малые архитектурные формы на детской игровой и спортивной площадке*
147 Н43=12+5+6+7+4*
148 Е12-010101-0402'1''Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м'яма*
149 Е11-080101-0202'0,018''Основание под стойки МАФ. Устройство'м3 основания*
150 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
151 Н43=1*
152 Ц13-370102-0104(РС239311)(РС130728)'7''Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
153 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd." (=14)(Н30=0)'1'1115000:1,12'Детский игровой комплекс для детей от 6 до 12 лет код 5527'шт*
154 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'398000:1,12'Тренажер код 7532'шт*
155 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'2'265000:1,12'Тренажер код 7534'шт*
156 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'217500:1,12'Тренажер код 7536'шт*
157 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'258000:1,12'Тренажер код 7537'шт*
158 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'278000:1,12'Тренажер код 7525'шт*
159 Ц13-370102-0103(РС130728)'1''Оборудование массой 0,1 т

```
        . Монтаж на открытой площадке'шт.*
  160 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(H30=0)'1'452000:
        1,12'Домик беседка для детей от 2 лет код 4304'шт*
  161 Ц13-370102-0102(PC130728)'2''Оборудование массой 0,05
        т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
  162 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(H30=0)'1'393500:1
        ,12'Брусья двойные 6443'шт*
  163 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(H30=0)'1'154000:1
        ,12'Качели на мет.стойках с гибкой подвеской "Боль
        шие" двухместные для детей от 3 до 12 лет без сиде
        ний 4155'шт*
  164 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(H30=0)'1'32500:1,
        12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет)
        4968'шт*
  165 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(H30=0)'1'56500:1,
        12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет)
        4969'шт*
  166 Р Малые архитектурные формы на площадке для отдыха*
  167 Ц13-370102-0102(PC130728)'8+8''Оборудование массой 0,0
        5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
  168 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(H30=0)'8'66500:1,
        12'Урна металлическая оцинкованная код 1213'шт.*
  169 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(H30=0)'8'76000:1,
        12'Диван на металлических ножках код 2211'шт.*
  170 К*
```

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Благоустройство

Объект номер 2200

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-1-5

на Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Монтажная 5,7,9

Основание: ГП, дефектный акт

Сметная стоимость	21659,529	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	4,412	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	4944,342	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Подготовительные работы					
1	1218-0101-1204 РСНБ РК 2015	Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и очистка от мусора -Покрытия и основания асвальтобетонные. Разборка с одной стороны бортового камня, В=10см, Н=10см	м3 конструкции	1,0065		3876,38	3902
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	2,433	2,449	1050	2572
1.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	0,429574	1350,38	580
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3131,52	3152
1.3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	0,021539	9736	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,021539	1888,00	40,67
1.4	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,3925	0,395051	2557	1010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	0,395051	1322,00	522,26
1.5	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,177	1,185	50	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
1.6	3206-0101 1401 РСНБ РК 2015	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0129	0,012984	185	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1.7	3304-0101 0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0129	0,012984	3719	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,012984	1322,00	17,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,21	1330
2	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		2,37534	1674	3976
3	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		100,65	750,89	75577
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,767	77,199	979	75577
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				750,89	75577
4	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		10,8702	1674	18197
		Разборка поребрика и очистка от мусора					
5	1127-0302-0202 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка поребрика	м		196,34	553,13	108603
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,565	110,932	979	108603
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				553,13	108603
6	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		7,539456	1674	12621
		Демонтаж ограждений и МАФ					
7	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	-Демонтаж существующих мафов из металла	т		1,0723	61498,33	65945
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	44,16	47,353	1215	57534
7.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,289521	1086,81	315
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53947,84	57848
7.3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,41	12,235	275	3365

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,077	0,082567	4663	385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	0,082567	1888,00	155,89
7. 5	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,59	2,777	90	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 6	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,833	0,893226	167	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,112	0,120098	2698	324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112	0,120098	1322,00	158,77
7. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,624	1,741	26	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4213,41	4518
7. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,015	0,016084	70	1
7.10	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00935	0,010026	3360	34
7.11	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00515	0,000552	63383	35
7.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,002681	404706	1085
7.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,005361	310	2
7.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	1,045	227	237
7.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,295	0,316329	195	62
7.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000054	1880677	101
7.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,007506	220651	1656
7.18	2204-0101-	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,000166	410969	68

1	2	3	4	5	6	7	8
0502 РСНБ РК 2015							
7.19	2204-0601-	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0003	0,000322	544441	175
0602 РСНБ РК 2015	7827-74						
7.20	2105-0204-	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00097	0,00104	420227	437
0703 РСНБ РК 2015		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3630,52	3893
8	4102-0101- 1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка демонтированных мафов автомобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		1,0723	1674	1795
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				290615
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				224671
		Всего заработная плата -	Тенге				187332
		Транспортные расходы -	Тенге				36589
		Накладные расходы -	Тенге				201184
		Сметная прибыль -	Тенге				34068
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				459923
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				191
		Сметная заработная плата -	Тенге				187332
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				65945
		Материалы -	Тенге				3893
		Всего заработная плата -	Тенге				57848
		Накладные расходы -	Тенге				39915
		Сметная прибыль -	Тенге				8469
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				114329
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				48
		Сметная заработная плата -	Тенге				57848
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				574251
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				239
		Сметная заработная плата -	Тенге				245180
		РАЗДЕЛ 2. Устройство бортового камня					
9	1101-0102- 0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		1,618434	336,59	545
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,043698	1150	50
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,125267	1580	198
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	248
9. 3	3101-0101- 0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,025086	4079	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,025086	1580,00	39,64

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 4	3101-0203 0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,100181	3913	392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,100181	1580,00	158,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	494
9. 5	2101-0201 0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000065	2469	0,16
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
10	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		63,9846	1674	107110
11	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		37,638	16,11	606
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,102375	926	95
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,114043	1874,92	214
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	309
11. 3	3301-0101 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,002635	3287	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,002635	1322,00	3,48
11. 4	3101-0101 0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,111408	4497	501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,111408	1888,00	210,34
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	510
11. 5	2101-0201 0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000753	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	2
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под бордюры щебеночное. Устройство	м3 основания		8,7822	5224,91	45886
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	7,465	1015	7577
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	4,742	1360,22	6451
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	14028
12. 3	3106-0102 0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	4,04	2571	10386

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	4,04	1322,00	5340,88
12. 4 0101	3403-0402 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	8,08	14	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 5 0102	3105-0502 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,702576	4854	3410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,702576	1580,00	1110,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	13910
12. 6 0403	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	10,1	2412	24360
12. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	1,317	30	40
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	24400
13	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые.Установка	м бортового камня		250,92	1648,84	413727
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	250,92	1050	263466
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,631	1853,17	3022
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	266488
13. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,531	4663	7137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,531	1888,00	2890,53
13. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,100368	2698	271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,100368	1322,00	132,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	7408
13. 5 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	9,786	1364 9	133567
13. 6 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,150552	13127	1976
13. 7 0401	2107-0202 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,426564	15311	6531
13. 8 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	2,509	310	778
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	142853

1	2	3	4	5	6	7	8
14	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		10,78956	43035	464329
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				1032203
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1032203
		Материалы -	Тенге				167254
		Всего заработная плата -	Тенге				281073
		Местные материалы -	Тенге				464329
		Транспортные расходы -	Тенге				107110
		Накладные расходы -	Тенге				301254
		Сметная прибыль -	Тенге				106677
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1440134
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				265
		Сметная заработная плата -	Тенге				281073
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1440134
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				265
		Сметная заработная плата -	Тенге				281073
		РАЗДЕЛ 3. Устройство поребрика					
15	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		5,922	336,59	1993
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,159894	1150	184
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,458363	1580	724
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	908
15. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,091791	4079	374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,091791	1580,00	145,03
15. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,366572	3913	1434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,366572	1580,00	579,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	1809
15. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000237	2469	0,58
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	1
16	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	т		10,0674	1674	16853

1	2	3	4	5	6	7	8
17	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		5,922	16,11	95
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,016108	926	15
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,017944	1874,92	34
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	49
17. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000415	3287	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000415	1322,00	0,55
17. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,017529	4497	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,017529	1888,00	33,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	80
17. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000118	2469	0,29
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
18	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под поребрики щебеночное. Устройство основания	м3		1,42128	5224,91	7426
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	1,208	1015	1226
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,767491	1360,22	1044
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	2270
18. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,653789	2571	1681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,653789	1322,00	864,31
18. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,308	14	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,113702	4854	552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,113702	1580,00	179,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	2251
18. 6	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,634	2412	3942

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,15	0,213192	30	6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	3949
19	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Поребрик. Установка	м поребрика		59,22	1648,84	97644
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	59,22	1050	62181
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,38493	1853,17	713
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	62894
19. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,361242	4663	1684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,361242	1888,00	682,02
19. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,023688	2698	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,023688	1322,00	31,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	1748
19. 5 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	2,31	13649	31523
19. 6 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,035532	13127	466
19. 7 0401	2107-0202 РСНБ РК 2015	-Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,100674	15311	1541
19. 8 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,5922	310	184
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	33715
20	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		0,94752	43035	40777
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				164788
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				164788
Материалы -			Тенге				37665
Всего заработная плата -			Тенге				66121
Местные материалы -			Тенге				40777
Транспортные расходы -			Тенге				16853
Накладные расходы -			Тенге				70726
Сметная прибыль -			Тенге				18841
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				254355
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				62

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				66121
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				254355
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				62
		Сметная заработная плата -	Тенге				66121
		РАЗДЕЛ 4. Восстановление дорожной одежды проездов на существующее покрытие					
21	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Выравнивание продольного и поперечного профиля щебнем фракционированным н-20см	м3		24,2064	4819,12	116654
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	3,486	979	3413
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	3,462	1663,58	5759
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	9171
21. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,375199	9736	3653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,375199	1888,00	708,38
21. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,152	4485	5168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,152	1322,00	1522,94
21. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,714	8683	14881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,714	1888,00	3236,03
21. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,220278	5649	1244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,220278	1322,00	291,21
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	24946
21. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	31,952	2762	88253
21. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	1,694	25	42
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	88295
22	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,1452384	114965,11	16697
22. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,084238	1580	133
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	133

1	2	3	4	5	6	7	8
22. 2 0101	3201-0202 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,042119	6136	258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,084238	1580,00	133,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	258
22. 3 0502	2113-0104 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		**1,03**	**0,149596**	**109889**	**16439**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	16439
23	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Выравнивание к/з а/б	м2 покрытия /КЗ АБ/		121,032	1245,82	150784
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	4,557	1258	5733
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	0,631787	1689,47	1067
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	6800
23. 3 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,085933	5649	485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,085933	1322,00	113,60
23. 4 0101	3201-0202 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,039941	6136	245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,079882	1580,00	126,21
23. 5 0301	3201-0202 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,012103	120	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 6 0402	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	0,177917	8060	1434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,177917	1888,00	335,91
23. 7 0401	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	0,169445	6650	1127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,169445	1580,00	267,72
23. 8 0201	3201-0209 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,118611	16816	1995

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,118611	1888,00	223,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	5287
23. 9	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	11,692	11016	128796
23.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,000824	0,09973	109889	10959
23.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,387302	25	10
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1154,77	139765
24	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/	м2 покрытия		403,44	1311,63	529162
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	15,19	1258	19108
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	2,106	1689,47	3558
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	22666
24. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,286442	5649	1618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,286442	1322,00	378,68
24. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,133135	6136	817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,26627	1580,00	420,71
24. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,040344	120	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 6	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	0,593057	8060	4780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,593057	1888,00	1119,69
24. 7	3201-0101-0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	0,564816	6650	3756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,564816	1580,00	892,41
24. 8	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,395371	16816	6649

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,395371	1888,00	746,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	17624
24. 9	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	38,972	11952	465797
24.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,242064	109889	26600
24.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	1,291	25	32
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	492429
25	1127-0602-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асфальтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201	м2 покрытия		806,88	146,16	117937
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,072619	1050	76
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,096826	1811	175
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	252
25. 3	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00003	0,024206	8060	195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,024206	1888,00	45,70
25. 4	3201-0101-0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,00003	0,024206	6650	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,024206	1580,00	38,25
25. 5	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,048413	16816	814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,048413	1888,00	91,40
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	1170
25. 6	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	9,763	11952	116690
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	116690
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				931235
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				931235
		Материалы -	Тенге				853618
		Всего заработная плата -	Тенге				39022
		Накладные расходы -	Тенге				42144
		Сметная прибыль -	Тенге				77870
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1051249
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				30
		Сметная заработная плата -	Тенге				39022
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1051249
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				30
		Сметная заработная плата -	Тенге				39022
		РАЗДЕЛ 5. Разметка парковочных мест					
26	1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м	км		0,025	33840,8	846
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=899)	чел-ч	3,18	0,0795	899	71
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	0,0475	1440,14	68
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5595,08	140
26. 3	3201-0211-0103 РСНБ РК 2015	-Машины маркировочные	маш.-ч	0,87	0,02175	4077	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	0,02175	1580,00	34,36
26. 4	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,03	0,02575	5649	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,02575	1322,00	34,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9365,46	234
26. 5	2113-0804-0601 РСНБ РК 2015 30454-97	-Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ	т	0,0008	0,00002	613147	12
26. 6	2204-0901-0101 РСНБ РК 2015 стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	-Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производства	кг	42	1,05	503	528
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				21616,52	540
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				846
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				846
		Материалы -	Тенге				540
		Всего заработная плата -	Тенге				140

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы -	Тенге				151
		Сметная прибыль -	Тенге				80
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1077
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,13
		Сметная заработная плата -	Тенге				140
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1077
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,13
		Сметная заработная плата -	Тенге				140
		РАЗДЕЛ 6. Брусчатое покрытие тротуаров					
27	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		16,6816	336,59	5615
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,450403	1150	518
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	1,291	1580	2040
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	2558
27. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,258565	4079	1055
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,258565	1580,00	408,53
27. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	1,033	**3913**	**4041**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	**0,0619**	**1,033**	**1580,00**	**1632,14**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**305,44**	**5095**
27. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000667	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	2
28	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		28,35872	1674	47472
29	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		16,6816	16,11	269
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,045374	926	42
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,050545	1874,92	95
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	137
29. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,001168	3287	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001168	132**2,00**	**1,54**

1	2	3	4	5	6	7	8
29. 4 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,049378	4497	222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,049378	1888,00	93,23
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	226
29. 5 0604	2101-0201 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,00**0334**	**2469**	**0,82**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**0,04938**	**1**
30	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство покрытия	м2		64,16	660,43	42373
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	15,591	1086	16932
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	1,873	1509,3	2828
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	19759
30. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,73784	4485	3309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,73784	1322,00	975,42
30. 4 0102	3201-0101 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,83408	3654	3048
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,83408	1580,00	1317,85
30. 5 **02**01	3201-0211 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,404208	5649	2283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,404208	1322,**00**	**534,36**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	**8640**
30. 6 0101	2101-0401 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,165	10,586	1584	16769
30. 7 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,02	1,283	25	32
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				261,86	16801
31	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Устройство основания из щебня фракционного н=12см	м2		64,16	851,**38**	**54624**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	15,591	1086	16932
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	**0,0292**	**1,873**	**1509,3**	**2828**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**307,97**	**19759**

1	2	3	4	5	6	7	8
31. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,73784	4485	3309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,73784	1322,00	975,42
31. 4 0102	3201-0101 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,83408	3654	3048
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,83408	1580,00	1317,85
31. 5 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,404208	5649	2283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,404208	1322,00	534,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	8640
31. 6 0501	2101-0201 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0296	1,899	3719	7063
31. 7 0504	2101-0201 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1444	9,265	2370	21957
31. 8 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,02	1,283	25	32
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				452,81	29052
32	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство	м2 покрытия		64,16	486,19	31194
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	15,591	1086	16932
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	1,873	1509,3	2828
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	19759
32. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,73784	4485	3309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,73784	1322,00	975,42
32. 4 0102	3201-0101 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,83408	3654	3048
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,83408	1580,00	1317,85
32. 5 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,404208	5649	2283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,404208	1322,00	534,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	8640

1	2	3	4	5	6	7	8
32. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,055	3,529	1584	5590
32. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,02	1,283	25	32
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,62	5622
33	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия		64,16	1265,45	81191
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	0,948	60,824	1193	72563
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	1,816	1322	2400
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1168,38	74963
33. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	1,816	4485	8144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	1,816	1322,00	2400,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,93	8144
33. 4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	0,275888	1584	437
33. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,025	1,604	30	48
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7,56	485
34	2104-0509-0412 РСНБ РК 2015	-Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91 0,144 Т	м2		64,16	2067	132619
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				395357
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				395357
		Материалы -	Тенге				584
		Всего заработная плата -	Тенге				136936
		Местные материалы -	Тенге				183997
		Транспортные расходы -	Тенге				47472
		Накладные расходы -	Тенге				13642 6
		Сметная прибыль -	Тенге				42543
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				574325
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				117
		Сметная заработная плата -	Тенге				136936
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				574325
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				117
		Сметная заработная плата -	Тенге				136936

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 7. Песчаное покрытие детской игровой площадки					
35	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		1,8	336,59	606
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,0486	1150	56
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,13932	1580	220
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	276
35. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,0279	4079	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,0279	1580,00	44,08
35. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,11142	3913	436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,11142	1580,00	176,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	550
35. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000072	2469	0,18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
36	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		3,06	1674	5122
37	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		1,8	16,11	29
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,004896	926	5
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,005454	1874,92	10
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	15
37. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000126	3287	0,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000126	1322,00	0,17
37. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,005328	4497	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,005328	1888,00	10,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	24
37. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	0,00002	0,000036	2469	0,09

1	2	3	4	5	6	7	8
0604 РСНБ РК 2015		М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
38	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой Н=20см. Устройство	м2 покрытия		9	747,55	6728
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	2,187	1086	2375
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,2628	1509,3	397
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	2772
38. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,1035	4485	464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,1035	1322,00	136,83
38. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,117	3654	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,117	1580,00	184,86
38. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,0567	5649	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,0567	1322,00	74,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	1212
38. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,22	1,98	1584	3136
38. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,02	0,18	25	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				348,98	3141
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				12485
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				12485
		Материалы -	Тенге				5
		Всего заработная плата -	Тенге				3063
		Местные материалы -	Тенге				3136
		Транспортные расходы -	Тенге				5122
		Накладные расходы -	Тенге				3203
		Сметная прибыль -	Тенге				1255
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				16943
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3
		Сметная заработная плата -	Тенге				3063
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				16943

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3
		Сметная заработная плата -	Тенге				3063
		РАЗДЕЛ 8. Деревянное обрамление детских площадок с песчанным покрытием					
39	8601-0109-0301 УСН РК 8.02-03-20 17	-Песочница деревянная	шт.		1	3623	3623
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ:				3489	3489
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134	134
		В Т.Ч. ОПЛАТА ТРУДА МАШИНИСТОВ:				40	40
40	1109-0501-0203 РСНБ РК 2015	-Электродуговая сварка при монтаже	т		0,0308	56847,61	1751
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=1526)	чел-ч	29,8	0,91784	1526	1401
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,000062	1321,43	0,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45477,44	1401
40. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	36,2	1,115	275	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 4	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,53	0,016324	167	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,000062	2698	0,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,000062	1322,00	0,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10048,91	310
40. 6	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,006	0,000185	220651	41
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1323,91	41
41	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 1 Т	т		0,0308	198706	6120
42	2113-0201-0304 РСНБ РК 2015	-Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87 1 КГ	кг		1,8258462	629	1148

1	2	3	4	5	6	7	8
43	2107-0203-0104 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 0,61 Т	м3		0,2772	63383	17570
44	1212-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Окраска досок в два слоя	м2		35,688	367,86	13128
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	0,271	9,671	1128	10909
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,057101	1187	68
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,59	10977
44. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,035688	2077	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,035688	1106,00	39,47
44. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,021413	2698	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,021413	1322,00	28,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,7	132
44. 5	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0016	0,057101	90	5
44. 6	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,009	0,321192	436	140
44. 7	2204-0201-0902 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,122	4,354	446	1942
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				58,48	2087
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге					43341
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Стоимость общестроительных работ -		Тенге					41590
Материалы -		Тенге					2087
Всего заработная плата -		Тенге					14506
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге					24838
Накладные расходы -		Тенге					11115
Сметная прибыль -		Тенге					4216
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге					56921
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					10
Сметная заработная плата -		Тенге					14506
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге					1751
Материалы -		Тенге					41
Всего заработная плата -		Тенге					1401
Накладные расходы -		Тенге					966
Сметная прибыль -		Тенге					217

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	2935
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	0,92
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	1401
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге	.	.	.	59856
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	11
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	15907
		РАЗДЕЛ 9. Детская игровая площадка с резиновым покрытием					
45	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	44,8074	336,59	15082	
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	1,21	1150	1391
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	3,468	1580	5480
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	6871
45. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,694515	4079	2833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,694515	1580,00	1097,33
45. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	2,774	3913	10853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	2,774	**1580,00**	**4382,92**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**305,44**	**13686**
45. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,001792	2469	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	4
46	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну	76,17258		1674	127513
47	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	44,8074		16,11	722
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,121876	926	113
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,135766	1874,92	255
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	367
47. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,003137	3287	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,003137	1322,00	4,15
47. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,13263	4497	596

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,13263	1888,00	250,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	607
47. 5 0604	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,00002	0,000896	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	2
48	**1101-0201** 0102 РСНБ РК 2015	**-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3 уплотненного грунта**		**43,362**	**63,48**	**2753**
48. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,606634	1860,48	1129
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**26,03**	**1129**
48. 2 0103	**3101-0101** РСНБ РК 2015	**-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)**	маш.-ч	0,01274	0,552432	4497	2484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,552432	1888,00	1042,99
48. 3 0301	**3201-0102** РСНБ РК 2015	**-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т**	маш.-ч	0,00125	0,054203	729	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 4 0102	**3304-0101** РСНБ РК 2015	**-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)**	маш.-ч	0,00125	0,054203	4222	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,054203	15**80,00**	**85,64**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,**48**	**2753**
49	**1127-0401** 0102 РСНБ РК 2015	**-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**		36,135	4819,12	174139
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	5,203	979	5094
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	5,167	1663,58	8596
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	13690
49. 3 0201	**3101-0103** РСНБ РК 2015	**-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)**	маш.-ч	0,0155	0,560092	9736	5453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,560092	1888,00	1057,45
49. 4	**3105-0501**	**-Автопогрузчики, 5 т**	маш.-ч	0,0476	1,72	4485	7714

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,72	1322,00	2273,84
49. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,558	8683	22214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,558	1888,00	4829,50
49. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,328828	5649	1858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,328828	1322,00	434,71
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	37239
49. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	47,698	2762	131742
49. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	2,529	25	63
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	131806
50	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см 2)	м2 основания		144,54	775,82	112137
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	4,77	1015	4841
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	5,401	1713,5	9255
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	14097
50. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,052034	9736	507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,052034	1888,00	98,24
50. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,575269	4485	2580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,575269	1322,00	760,51
50. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,339669	4497	1527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,339669	1888,00	641,30
50. 6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	1,23	3654	4495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	1,23	1580,00	1943,40

1	2	3	4	5	6	7	8
50. 7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	2,746	5554	15253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	2,746	1888,00	**5184,45**
50. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,375804	5649	2123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,375804	1322,00	496,81
50. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,082388	6383	526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,082388	1580,00	130,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	27010
50.10	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,012	1,734	2724	4725
50.11	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	27,318	2762	75452
50.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	4,336	25	108
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	80286
51	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,130086	114965,11	14955
51. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,07545	1580	119
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	119
51. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,037725	6136	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,07545	1580,00	119,21
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	231
51. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,133989	109889	14724
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	14724
52	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		144,54	1134,9	164039
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	20,814	1258	26184

1	2	3	4	5	6	7	8
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,101178	1483,71	150
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	26334
52. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,043362	4485	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,043362	1322,00	57,32
52. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,028908	4663	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,028908	1888,00	54,58
52. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,028908	2698	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,028908	1322,00	38,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	407
52. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,7227	1584	1145
52. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	10,32	12284	126773
52. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,086724	109889	9530
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	137448
53	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия		578,16	177,82	102810
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	13,413	1258	16874
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	16874
53. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	6,996	12284	85936
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	85936
54	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство	м2 покрытия		144,54	1024,67	148106
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	62,152	1424	88505
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,36135	981,36	355
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				614,77	88859

1	2	3	4	5	6	7	8
54. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,21681	2698	585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,21681	1322,00	286,62
54. 4		Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт	маш.-ч	0,0005	0,07227	801,9	58
54. 5		Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт	маш.-ч	0,0005	0,07227	801,9	58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,85	701
54. 6	2110-0501-1401 РСНБ РК 2015	-Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	274,626	214	58770
54. 7	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	-Ветошь	кг	0,01	1,445	90	130
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	58900
55	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		144,54	12571,43	1817074
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				2679329
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2679329
		Материалы -	Тенге				509105
		Всего заработная плата -	Тенге				168340
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1817074
		Транспортные расходы -	Тенге				127513
		Накладные расходы -	Тенге				166355
		Сметная прибыль -	Тенге				227655
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				3073339
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				123
		Сметная заработная плата -	Тенге				168340
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				3073339
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				123
		Сметная заработная плата -	Тенге				168340
		РАЗДЕЛ 10. Гимнастическая площадка с резиновым покрытием					
56	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы /нарезка корыта/	м3 грунта		9,5635	2018,52	19304
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	1,89	18,075	1068	19304
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2018,52	19304
57	4131-0104-	-Разработанный грунт. Погрузка	Тенге за 1		16,736125	255	4268

1	2	3	4	5	6	7	8
	0401 РСНБ РК 2015		тонну				
58	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т	16,736125	**1674**	**28016**	
59	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	9,5635	16,11	154	
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,026013	926	24
59. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,028977	1874,92	54
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	78
59. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000669	3287	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000669	1322,00	0,88
59. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,028308	4497	**127**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,0**28308**	**1888,00**	**53,45**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**13,54**	**130**
59. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-**2004**	т3	0,00002	0,000191	2469	0,47
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
60	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	9,255	63,48	588	
60. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,129477	1860,48	241
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	241
60. 2	3101-0101-**010**3 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,117909	4497	530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,117909	1888,0**0**	**222,61**
60. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,011569	729	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
60. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,011**569**	**4222**	**49**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	**0,00125**	**0,011569**	**1580,00**	**18,28**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	588
61	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	64,785		6,19	401
61. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	**0,080981**	**1580**	**128**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1,98**	**128**
61. 2	**3201-0102**-0301 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,080981	729	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 3	**3304-0101**-0102 РСНБ РК 2015	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	**0,00125**	**0,080981**	**4222**	**342**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,080981	1580,00	127,95
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**6,19**	**401**
62	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		7,7125	4819,12	37167
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	1,111	979	1087
62. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,103	1663,58	1835
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**378,87**	**2922**
62. 3	**3101-0103**-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,119544	9736	1164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,119544	1888,00	225,70
62. 4	**3105-0501**-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,367115	4485	1647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,367115	1322,00	485,33
62. 5	**3201-0101**-0202 РСНБ РК 2015 т	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30	маш.-ч	0,0708	0,546045	8683	4741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,546045	1888,00	1030,93
62. 6	**3201-0211**-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,070184	5649	396

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,070184	1322,00	92,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	7948
62. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	10,181	2762	28119
62. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,539875	25	13
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	28132
63	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания		30,85	775,82	23934
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	1,018	1015	1033
63. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	1,153	1713,5	1975
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	3009
63. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,011106	9736	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,011106	1888,00	20,97
63. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,122783	4485	551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,122783	1322,00	162,32
63. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,072497	4497	326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,072497	1888,00	136,87
63. 6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,262534	3654	959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,262534	1580,00	414,80
63. 7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	0,58615	5554	3255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,58615	1888,00	1106,65
63. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,08021	5649	453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,08021	1322,00	106,04
63. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,017584	6383	112

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,017584	1580,00	27,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	5765
63.10	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,012	0,3702	2724	1008
63.11	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	5,831	2762	16104
63.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	0,9255	25	23
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	17136
64	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,027765	114965,11	3192
64. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,016104	1580	25
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	25
64. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,008052	6136	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,016104	1580,00	25,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	49
64. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,028598	109889	3143
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	3143
65	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		30,85	1134,9	35012
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	4,442	1258	5589
65. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,021595	1483,71	32
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	5621
65. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,009255	4485	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,009255	1322,00	12,24
65. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,00617	4663	29

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00617	1888,00	11,65
65. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00617	2698	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00617	1322,00	8,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	87
65. 6	2101-0401 0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,15425	1584	244
65. 7	2102-0501 0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	2,203	12284	27058
65. 8	2113-0104 0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,01851	109889	2034
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	29336
66	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия		123,4	177,82	21943
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	2,863	1258	3602
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	3602
66. 2	2102-0501 0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	1,493	12284	18342
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	18342
67	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок	м2 покрытия		30,85	1025,94	31650
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	13,265	1424	18890
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,077125	1235,6	95
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				615,41	18985
67. 3	3105-0602 0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,03085	2077	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,03085	1106,00	34,12
67. 4	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,046275	2698	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,046275	1322,00	61,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,12	189

1	2	3	4	5	6	7	8
67. 5	2110-0501 1401 РСНБ РК 2015	-Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	58,615	214	12544
67. 6	2113-0803 1001 РСНБ РК 2015	-Ветошь	кг	0,01	0,3085	90	28
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	12571
68	СТ ТОО "Мастерфайбр Астана" Прайс	-Покрытие для спортивных и гимнастических площадок изм2 резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм			30,85	14062,5	433828
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге				639458
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				639458
		Материалы -	Тенге				108660
		Всего заработная плата -	Тенге				53915
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				433828
		Транспортные расходы -	Тенге				32284
		Накладные расходы -	Тенге				48460
		Сметная прибыль -	Тенге				55033
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				742951
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				43
		Сметная заработная плата -	Тенге				53915
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				742951
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				43
		Сметная заработная плата -	Тенге				53915
		РАЗДЕЛ 11. Озеленение					
		Газоны					
69	1147-0112-0103 РСНБ РК 2015	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2		850	401,12	340955
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=961)	чел-ч	0,2678	227,63	961	218752
69. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	1,615	1322	2135
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,87	220887
69. 3	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	1,19	5649	6722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,19	1322,00	1573,18
69. 4	3206-0101 1001 РСНБ РК 2015	-Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	1,19	106	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
69. 5	3304-0102 0104 РСНБ РК 2015	-Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	0,425	3221	1369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,425	1322,00	561,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,67	8217
69. 6	2101-0101 0202 РСНБ РК 2015	-Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	127,5	894	113985
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,1	113985
70	1147-0112- 0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		850	299,76	254794
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,0525	44,625	1086	48463
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	23,29	1322	30789
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93,24	79252
70. 3	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	23,29	5649	131565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	23,29	1322,00	30789,38
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				154,78	131565
70. 4	2503-0201 0201 РСНБ РК 2015	-Семена многолетних трав	кг	0,04	34	2124	72216
70. 5	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,1	85	30	2550
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,96	74766
71	1218-0101- 0306 РСНБ РК 2015	Снос деревьев -Деревья. Валка в городских условиях	складочный м3 кряжей		194	8738,79	1695325
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	7,38	1431,72	1068	1529077
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7881,84	1529077
71. 2	3403-0102 0401 РСНБ РК 2015	-Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	5,91	1146,54	145	166248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				856,95	166248

1	2	3	4	5	6	7	8
72	1101-0207-0314 РСНБ РК 2015	-Древесина, полученная от валки леса. Разделка.	дерево		5	1102,93	5515
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	0,988	4,94	1068	5276
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1055,18	5276
72. 2	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	-Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3293	1,647	145	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,75	239
73	1101-0207-0512 РСНБ РК 2015	-Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до 100 м	дерево		5	653,54	3268
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,138	0,69	979	676
73. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1072	0,536	1580	847
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				304,48	1522
73. 3	3206-0101-0804 РСНБ РК 2015	-Корчеватели-собиратели с трактором, 118 кВт (160 л.с.)	маш.-ч	0,0281	0,1405	6565	922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0281	0,1405	1580,00	221,99
73. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0791	0,3955	4222	1670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0791	0,3955	1580,00	624,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				518,44	2592
74	1101-0207-0901 РСНБ РК 2015	-Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	яма		5	95,34	477
74. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,106	1888	200
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,03	200
74. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0212	0,106	4497	477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,106	1888,00	200,13

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				95,34	477
75	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	-Погрузка	Тенге за 1 тонну		5	491	2455
76	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		5	1674	8370
77	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Разгрузка	Тенге за 1 тонну		5	**1674**	**8370**
		Посадка деревьев					
78	1147-0102-0111 РСНБ РК 2015	-Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма		15	**709,02**	**10635**
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,683	**10,245**	**926**	**9487**
78. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,33	1322	436
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				661,54	9923
78. 3	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,022	0,33	3221	1063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,33	1322,00	436,26
78. 4	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	-Ямокопатели	маш.-ч	0,022	0,33	259	**85**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**76,56**	**1148**
79	1147-0103-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка	шт.		15	2607,52	39113
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	1,254	18,81	1322	24867
79. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,167	2,505	1708,37	4279
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1943,09	29146
79. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,114	1,71	4663	7974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,114	1,71	1888,00	3228,48
79. 4	3201-0211-	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,053	0,795	**5649**	**4491**

1	2	3	4	5	6	7	8
0201 РСНБ РК 2015		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,053	0,795	1322,00	1050,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				830,98	12465
79. 5 1101 РСНБ РК 2015	2113-0803-	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,225	6994	1574
79. 6 0901 РСНБ РК 2015	2113-0804-	-Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00045	241451	109
79. 7 1405 РСНБ РК 2015	2113-0703-	-Вода техническая	м3	0,22	3,3	30	99
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,75	1781
80	ПРАЙС ИП " ROsTOK"	-Саженцы	шт		15	10714,29	160714
		Санитарная обрезка деревьев					
81	1147-0120- 0102 РСНБ РК 2015	-Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30	1 дерево		16	1959,2	31347
81. 1 1		Затраты труда рабочих-строителей(5=1580)	чел-ч	1,24	19,84	1580	31347
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1959,2	31347
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге				2561338
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				2561338
Материалы -			Тенге				190532
Всего заработная плата -			Тенге				1906632
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				160714
Транспортные расходы -			Тенге				19195
Накладные расходы -			Тенге				1432064
Сметная прибыль -			Тенге				306615
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				4300016
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				1787
Сметная заработная плата -			Тенге				1906632
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге				4300016
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				1787
Сметная заработная плата -			Тенге				1906632
		РАЗДЕЛ 12. Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/					
82	1201-0101- 0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		130	2454,4	319072
82. 1 1		Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	338	944	319072

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	319072
83	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		2,08	5224,91	10868
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	1,768	1015	1795
83. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,123	1360,22	1528
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	3322
83. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,9568	2571	2460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,9568	1322,00	1264,89
83. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,914	14	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
83. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,1664	4854	808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,1664	1580,00	262,91
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	3294
83. 6	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	2,392	2412	5770
83. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,312	30	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	5779
84	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		5,85	17763,13	103914
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	7,897	926	7313
84. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,061	1322	1402
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	8715
84. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,808	15	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,053	5981	6298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,053	1322,00	1392,07

1	2	3	4	5	6	7	8
84. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,007605	2698	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,007605	1322,00	10,05
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	6361
84. 6	2102-0101 0501 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	5,967	13409	80012
84. 7	2113-0803 1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,462	6994	10229
84. 8	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,0117	30	0,35
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	90241
85	1109-0302 0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,29185	24868,66	7258
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	1,716	1193	2047
85. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,644989	1574,05	1015
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	3063
85. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,026267	275	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 4	3105-0202 0303 РСНБ РК 2015	-Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,256828	5685	1460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,256828	1580,00	405,79
85. 5	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,043777	4663	204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,043777	1888,00	82,65
85. 6	3105-0104 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,277257	5809	1611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,277257	1580,00	438,07
85. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,067126	2698	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,067126	1322,00	88,74
85. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,653744	26	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	3480
85. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,008756	70	0,61
85.10	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,005458	3360	18
85.11	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,001459	415475	606
85.12	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000301	63383	19
85.13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,001167	404706	472
85.14	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002919	310	0,9
85.15	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,569107	227	129
85.16	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,172191	195	34
85.17	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000029	1880677	55
85.18	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000117	212247	25
85.19	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00009	410969	37
85.20	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000175	544441	95
85.21	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000566	420227	238
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	1731
86	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		0,2821	246581	69561
87	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/ 1 Т	т		0,00975	251231	2450
88	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		1,93934	163169,14	316440
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	176,48	1322	233306

1	2	3	4	5	6	7	8
88. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	14,235	1784,67	25404
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	258711
88. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,581802	12	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	11,636	5025	**58471**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	11,636	1888,00	21968,77
88. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	2,133	27	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 6	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	1,629	1442	2349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	1,629	1322,00	2153,54
88. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	52,944	166	8789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 8	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,96967	3549	3441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,96967	1322,00	1281,90
88. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	1,939	26	**50**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**37726,88**	**73165**
88.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	5,042	227	1145
88.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	**0,5**	**0,96967**	**195**	**189**
88.12	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,041696	207096	8635
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	9969
89	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		1,93934	57591,14	111689

1	2	3	4	5	6	7	8
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	90,373	1106	99953
89. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,601195	1541,1	927
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	100879
89. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	3,394	275	933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,232721	4663	1085
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,232721	1888,00	439,38
89. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,795129	27	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	17,609	90	1585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 7	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,271508	167	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,368475	2698	994
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,368475	1322,00	487,12
89. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	3,607	26	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	4758
89.10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,05818	70	4
89.11	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,036266	3360	122
89.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87т	т	0,0033	0,0064	404706	2590
89.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,019393	310	6

1	2	3	4	5	6	7	8
89.14	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	2,909	227	660
89.15	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,872703	195	170
89.16	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000194	1880677	365
89.17	2113-0812 1045 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,002715	220651	599
89.18	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000601	410969	247
89.19	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001164	544441	634
89.20	2105-0204 0703 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,003762	420227	1581
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	6978
90	2105-0304-0111 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 Т	т		1,2649	211358	267347
91	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/ 1 Т	т		0,67444	251231	169440
92	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		104	376,04	39108
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	35,36	1106	39108
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	39108
93	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		104	87,85	9136
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	3,068	1500	4602
93. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0208	1322	27
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	4629
93. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0104	4485	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0104	1322,00	13,75
93. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0104	27	0,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0104	2698	28

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0104	1322,00	13,75
93. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,165	137	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	235
93. 7	2113-0704 3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00156	290315	453
93. 8	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00936	410969	3847
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	4300
94	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		208	77,98	16220
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	4,43	1215	5383
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0416	1322	55
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	5438
94. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0208	4485	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0208	1322,00	27,50
94. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0208	27	0,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0208	2698	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0208	1322,00	27,50
94. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	1,352	137	185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	335
94. 7	2204-0601 0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,002912	309850	902
94. 8	2204-0705 0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,01872	512776	9599
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	10501

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге					1442502
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -		Тенге					1007115
Материалы -		Тенге					110820
Всего заработная плата -		Тенге					380285
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге					508797
Накладные расходы -		Тенге					274684
Сметная прибыль -		Тенге					102544
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге					1384342
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					393
Сметная заработная плата -		Тенге					380285
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге					435387
Материалы -		Тенге					18677
Всего заработная плата -		Тенге					362653
Накладные расходы -		Тенге					250230
Сметная прибыль -		Тенге					54849
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге					740467
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					284
Сметная заработная плата -		Тенге					362653
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге					2124809
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					677
Сметная заработная плата -		Тенге					742938

РАЗДЕЛ 13. Ограждение бельевой площадки /Тип 2/

95	1201-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		7	2454,4	17181
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	18,2	944	17181
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	17181
96	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		0,126	5627,41	709
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,1071	1015	109
96. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,06804	1360,22	93
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1597,27**	**201**
96. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,05796	2571	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,05796	**1322,00**	**76,62**
96. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,11592	14	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
96. 5	3105-0502 0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,01008	4854	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,01008	1580,00	15,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	200
96. 6	2101-0201 0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,1449	2762	400
96. 7	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,0189	30	0,57
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	401
97	1106-0101- 0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		0,315	17763,13	5595
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,42525	926	394
97. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,05711	1322	75
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	469
97. 3	3104-0101 0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1512	15	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 4	3105-0101 0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0567	5981	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0567	1322,00	74,96
97. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000409	2698	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000409	1322,00	0,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	342
97. 6	2102-0101 0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3213	13409	4308
97. 7	2113-0803 1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,07875	6994	551
97. 8	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00063	30	0,02
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	4859
98	1109-0302- 0112 РСНБ	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,09072	24868,66	2256

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	0,533434	1193	**636**
98. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,200491	1574,05	316
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	952
98. 3	**3106-0103**-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,008165	275	**2**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 4	**3105-0202**-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологическогоборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,079834	5685	454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,079834	1580,00	126,14
98. 5	**3105-0102**-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,013608	4663	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,013608	1888,00	25,69
98. 6	**3105-0104**-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,086184	5809	501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,086184	1580,00	136,17
98. 7	**3301-0201**-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,020866	2698	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,020866	1322,00	27,58
98. 8	**3106-0202**-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,203213	**26**	**5**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**11924,33**	**1082**
98. 9	**2105-0307**-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ **10543-98**	кг	0,03	0,002722	70	0,19
98.10	**2105-0310**-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-**88**)	10 м	0,0187	0,001696	3360	6
98.11	**2106-0801**-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооруженийс преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,000454	415475	188
98.12	**2107-0201**-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-**86**	м3	0,00103	0,000093	63383	6
98.13	**2113-0201**-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000363	404706	147

1	2	3	4	5	6	7	8
98.14	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000907	310	0,28
98.15	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,176904	227	40
98.16	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,053525	195	10
98.17	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000009	1880677	17
98.18	2113-0812 1035 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000036	212247	8
98.19	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000028	410969	12
98.20	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000054	544441	30
98.21	2105-0204 0703 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000176	420227	74
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	538
99	2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 7,1 КГ	м		16,8	1774	29803
100	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		0,451066	163169,14	73600
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	41,047	1322	54264
100. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	3,311	1784,67	5909
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	60173
100. 3	3403-0302 0301 РСНБ РК 2015	-Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,13532	12	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
100. 4	3105-0102 0302 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	2,706	5025	13600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	2,706	1888,00	5108,93
100. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,496173	27	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
100. 6	3401-0304 0101 РСНБ РК 2015	-Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,378895	1442	546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,378895	1322,00	500,90

1	2	3	4	5	6	7	8
100. 7	3106-0103 0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	12,314	166	2044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
100. 8	3301-0201 0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,225533	3549	800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,225533	1322,00	298,15
100. 9	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,451066	26	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	17017
100.10	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	1,173	227	266
100.11	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,225533	195	44
100.12	2113-0812 1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,009698	207096	2008
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	2319
101	1109-0601- 0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,451066	57591,14	25977
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	21,02	1106	23248
101. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,13983	1541,1	215
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	23463
101. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,789365	275	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 4	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,054128	4663	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,054128	1888,00	102,19
101. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,184937	27	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 6	3105-0402 0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	4,096	90	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
101. 7	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,063149	167	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,085703	2698	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,085703	1322,00	113,30
101. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,838983	26	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	1107
101.10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,013532	70	0,95
101.11	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,008435	3360	28
101.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,001489	404706	602
101.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,004511	310	1
101.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,676599	227	154
101.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,20298	195	40
101.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000045	1880677	85
101.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000631	220651	139
101.18	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00014	410969	57
101.19	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000271	544441	147
101.20	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000875	420227	368
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	1623
102	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т		0,221221	246581	54549
		1 Т					
103	2105-0101-0402 РСНБ	-Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного	т		0,22995	233012	53581

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015	качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97 1 Т					
104	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		7,4025	376,04	2784
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	2,517	1106	2784
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	2784
105	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		29,61	87,85	2601
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	0,873495	1500	1310
105. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005922	1322	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	1318
105. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002961	4485	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002961	1322,00	3,91
105. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002961	27	0,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
105. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002961	2698	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002961	1322,00	3,91
105. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,331632	137	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	67
105. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000444	290315	129
105. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002665	410969	1095
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	1224
106	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		59,22	77,98	4618
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	1,261	1215	1533
106. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,011844	1322	16

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	1548
106. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005922	4485	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005922	1322,00	7,83
106. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,005922	27	0,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
106. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005922	2698	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005922	1322,00	7,83
106. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,38493	137	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	95
106. 7	2204-0601 0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000829	309850	257
106. 8	2204-0705 0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00533	512776	2733
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	2990
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13			Тенге				273255
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				141618
		Материалы -	Тенге				9474
		Всего заработная плата -	Тенге				23501
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				108130
		Накладные расходы -	Тенге				16883
		Сметная прибыль -	Тенге				12680
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				171181
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				24
		Сметная заработная плата -	Тенге				23501
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				101834
		Материалы -	Тенге				4480
		Всего заработная плата -	Тенге				84588
		Накладные расходы -	Тенге				58366
		Сметная прибыль -	Тенге				12816
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				173015
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				66
		Сметная заработная плата -	Тенге				84588

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость сантехнических работ - Тенге					29803
		Стоимость материалов и конструкций - Тенге					29803
		Сметная прибыль - Тенге					2384
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - Тенге					32187
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13 Тенге					376384
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч					90
		Сметная заработная плата - Тенге					108089
		РАЗДЕЛ 14. Малые архитектурные формы на детской игровой и спортивной площадке					
107	1201-0101-0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м	яма		32	5494,08	175811
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	5,82	186,24	944	175811
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5494,08	175811
108	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки МАФ. Устройство	м3 основания		0,576	5627,41	3241
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,4896	1015	497
108. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,31104	1360,22	423
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	920
108. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,26496	2571	681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,26496	1322,00	350,28
108. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,52992	14	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
108. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,04608	4854	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,04608	1580,00	72,81
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	912
108. 6	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,6624	2762	1830
108. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,0864	30	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	1832

1	2	3	4	5	6	7	8
109	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		1,44	17763,13	25579
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	1,944	926	1800
109. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,261072	1322	345
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	2145
109. 3	3104-0101	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,6912	15	10
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
109. 4	3105-0101	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,2592	5981	1550
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,2592	1322,00	342,66
109. 5	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001872	2698	5
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001872	1322,00	2,47
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	1566
109. 6	2102-0101	-Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,469	13409	19695
0501 РСНБ РК 2015							
109. 7	2113-0803	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,36	6994	2518
1101 РСНБ РК 2015							
109. 8	2113-0703	-Вода техническая	м3	0,002	0,00288	30	0,09
1405 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	22213
110	1337-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		7	43980,91	307866
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	29,1	203,7	1280	260736
110. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	7	1729,52	12107
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38977,52	272843
110. 3	3105-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	4,55	4663	21217
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	4,55	1888,00	8590,40
110. 4	3204-0102	-Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,07	0,49	7853	3848
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,49	1888,00	925,12
110. 5	3403-0202	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	20,3	27	548

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 6	3106-0103	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	23,66	166	3928
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 7	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	1,96	2698	5288
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	1,96	1322,00	2591,12
110. 8	3106-0202	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	1,33	26	35
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4980,42	34863
110. 9	2105-0302	-Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты	кг	2	14	241	3374
0104 РСНБ РК 2015		и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70					
110.10	2113-0701	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	10,08	227	2288
0401 РСНБ РК 2015							
110.11	2113-0701	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	1,68	195	328
1002 РСНБ РК 2015							
110.12	2113-0812	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0252	249113	6278
1038 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1752,49	12267
111	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Детский игровой комплекс для детей от 6 до 12 лет код 5527	шт		1	995535,71	995536
112	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Тренажер код 7532	шт		1	355357,14	355357
113	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Тренажер код 7534	шт		1	236607,14	236607
114	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Тренажер код 7536	шт		1	194196,43	194196
115	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Тренажер код 7525	шт		1	248214,29	248214
116	ПРАЙС ТОО	-Тренажер код 7520	шт		1	292410,71	292411

1	2	3	4	5	6	7	8
	"SKiffCOMP AnYlTd."						
117	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnYlTd."	-Тренажер код 7506	шт		1	85714,29	85714
118	**1337-0102-** 0103 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		3	39371,2	118114
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	**27,8**	**83,4**	**1280**	**106752**
118.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	1,29	1756,37	2266
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36339,24	109018
118.3	**3105-0102-** 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,3**1**	**0,93**	**4663**	**4337**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,93	1888,00	1755,84
118.4	**3204-0102-** 0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,02	0,06	7853	471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06	1888,00	113,28
118.5	**3403-0202-** 0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	8,7	27	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
118.6	**3106-0103-** 0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	10,14	166	1683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
118.7	**3301-0201-** 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,3	2698	809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,3	1322,00	396,60
118.8	**3106-0202-** 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	0,57	**26**	**15**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**2516,71**	**7550**
118.9	**2113-0701-** 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	4,32	227	981
118.10	**2113-0701-** 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	**0,24**	**0,72**	**195**	**140**
118.11	**2113-0812-** 1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0108	249113	2690
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	3811

1	2	3	4	5	6	7	8
119	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Стол со скамьями и навесом код 2604	шт		1	334821,43	334821
120	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Песочница "Ромашка" код 4250	шт		1	130357,14	130357
121	ПРАЙСТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192	шт		1	217410,71	217411
122	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		4	32860,45	131442
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	96	1280	122880
122. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,28	1322	370
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	123250
122. 3	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	11,6	27	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
122. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	14,4	166	2390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
122. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,28	2698	755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,28	1322,00	370,16
122. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	0,8	26	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				869,96	3480
122. 7	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	5,76	227	1308
122. 8	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,96	195	187
122. 9	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0144	249113	3587
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	5082
123	ПРАЙС ТОО	-Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 лет	шт		1	80357,14	80357

1	2	3	4	5	6	7	8
	"SKiff COMPAnY lTd."	код 4105					
124	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Качалка на пружине "Мотоцикл" для детей от 4 до 10 лет код 4112	шт		1	124553,57	124554
125	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Качели на мет.стойках с гибкой подвеской "Большие" двухместные для детей от 3 до 12 лет без сидений 4155	шт		1	137500	137500
126	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968	шт		1	29017,86	29018
127	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4969	шт		1	50446,43	50446
128	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnYlTd."	-Брусья двойные 6443	шт		1	351339,29	351339
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14		Тенге					4625892
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость оборудования -	Тенге				3863839
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				3863839
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				557422
		Материалы -	Тенге				21161
		Всего заработная плата -	Тенге				505111
		Накладные расходы -	Тенге				308117
		Сметная прибыль -	Тенге				69243
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				934782
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				392
		Сметная заработная плата -	Тенге				505111
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				204631
		Материалы -	Тенге				24045
		Всего заработная плата -	Тенге				178876
		Накладные расходы -	Тенге				129391
		Сметная прибыль -	Тенге				26722
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				360744
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				189
		Сметная заработная плата -	Тенге				178876
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				5159366
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				581
		Сметная заработная плата -	Тенге				683986
		РАЗДЕЛ 15. Малые архитектурные формы на площадке для отдыха					
129	1337-0102-	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой	шт.		16	32860,45	525767

1	2	3	4	5	6	7	8
	0102 РСНБ РК 2015	площадке					
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	384	1280	491520
129. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	1,12	1322	1481
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	493001
129. 3	3403-0202	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	46,4	27	1253
	0101 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
129. 4	3106-0103	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	57,6	166	9562
	0501 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
129. 5	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	1,12	2698	3022
	0101 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	1,12	1322,00	1480,64
129. 6	3106-0202	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	3,2	26	83
	0501 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				869,96	13919
129. 7	2113-0701	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	23,04	227	5230
	0401 РСНБ РК 2015						
129. 8	2113-0701	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	3,84	195	749
	1002 РСНБ РК 2015						
129. 9	2113-0812	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0576	249113	14349
	1038 РСНБ РК 2015						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	20328
130	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Урна металлическая оцинкованная код 1213	шт.		8	59375	475000
131	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Диван на металлических ножках код 2211	шт.		8	67857,14	542857
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15			Тенге				1543624
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
	Стоимость оборудования -		Тенге				1017857
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				1017857

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				525767
		Материалы -	Тенге				**20328**
		Всего заработная плата -	Тенге				493001
		Накладные расходы -	Тенге				**300730**
		Сметная прибыль -	Тенге				66120
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				**892617**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				385
		Сметная заработная плата -	Тенге				**493001**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				**1910474**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				385
		Сметная заработная плата -	Тенге				**493001**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
		Итого прямые затраты:	Тенге				16636267
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				4784141
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				719897
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				160201
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				5858394
		- перевозка грузов	Тенге				392139
		- оборудование	Тенге				4881696
		Накладные расходы	Тенге				3792364
		ИТОГО:	Тенге				20428631
		Сметная прибыль	Тенге				1230898
		ИТОГО по смете:	Тенге				21659529

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э22050'В1А0Ж5'МН2Ц7В1ХШ1''2'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
       ого района г. Алматы'2200'2200'Благоустройство''1'
       2-1-5'Капитальный ремонт дворовой территории по ад
       ресу ул. Монтажная 5,7,9'ГП, дефектный акт''в теку
       щих ценах 2 квартала 2018г.*
 3 М249133=25*
 4 РПодготовительные работы*
 5 П2Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и оч
       истка от мусора*
 6 Н43=100,65*
 7 Е12-180101-1204'0,01''Покрытия и основания асвальтобет
       онные. Разборка с одной стороны бортового камня, В
       =10см, Н=10см'м3 конструкции*
 8 С341-020101-1050'0,01.2,36''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
 9 Е11-270302-0201'1''Камни бортовые на бетонном основани
       и. Разборка'м*
10 С341-020101-1050'0,045.2,4''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
11 Н43=1*
12 П2Разборка поребрика и очистка от мусора*
13 Н43=196,34*
14 Е11-270302-0202'1''Камни бортовые на щебеночном основа
       нии. Разборка поребрика'м*
15 С341-020101-1050'0,016.2,4''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
16 Н43=1*
17 П2Демонтаж ограждений и МАФ*
18 Н43=(742,3+40+80+50+160).0,001*
19 Е11-090305-0301(РС248298)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0,5)'1'
       'Демонтаж существующих мафов из металла'т*
20 С341-020101-1050'1''Перевозка демонтированных мафов ав
       томобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Кл
       асс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку
       )'т*
21 Н43=1*
22 РУстройство бортового камня*
23 Н43=250,92*
24 Е11-010102-0405'0,3.0,5.0,043''Грунты 2 группы. Разраб
       отка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскавато
       рами'м3 грунта*
25 С341-020101-1050'0,3.0,5.1,70''Вывоз грунта в отвал. Р
       асстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
26 Е11-010102-0601'0,3.0,5''Грунты 1 группы. Работа на от
       вале'м3 грунта*
27 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,035''Основание под
        бордюры щебеночное. Устройство'м3 основания*
28 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Камни бортовые.Установка'
       м бортового камня*
29 С121-040508-9901'0,043''Камни бортовые из бетона класс
       а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
30 Н43=1*
31 Р Устройство поребрика*
32 Н43=59,22*
33 Е11-010102-0405'0,25.0,4''Грунты 2 группы. Разработка
       с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'
       м3 грунта*
34 С341-020101-1050'0,25.0,4.1,70''Вывоз грунта в отвал.
       Расстояние перевозки 50 км'т*
35 Е11-010102-0601'0,25.0,4''Грунты 1 группы. Работа на о
       твале'м3 грунта*
36 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,024''Основание под
        поребрики щебеночное. Устройство'м3 основания*
37 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Поребрик. Установка'м пор
       ебрика*
38 С121-040508-9901'0,016''Камни бортовые из бетона класс
       а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
39 Н43=1*
40 Р Восстановление дорожной одежды проездов на существую
       щее покрытие*
41 Н43=403,44*
42 Е11-270401-0102(РС100414РС100080)(РС100080=1,32)'0,2.0
       ,3''Выравнивание продольного и поперечного профиля
        щебнем фракционированным н-20см'м3*
43 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009.0,4''Основани
       я. Розлив вяжущих материалов'т*
44 Е11-270602-1201(РС245634РС102750)(РС102750=0,0966)(РС2
       49074РС144655)(РС144655=0,000824)'1.0,3''Выравнива
       ние к/з а/б'м2 покрытия /КЗ АБ/*
45 Е11-270602-1201(РС245634РС102737)(РС102737=0,0966)(РС2
       49074РС144655)'1''Покрытие из горячих асфальтобето
       нных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4
        см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/'м
       2 покрытия*
46 Е11-270602-1203(РС245634РС102737)(РС102737=0,0121)'2''
       Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асф
       альтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см измен
       ения толщины покрытия к норме 11-270602-1201'м2 по
       крытия*
47 Н43=1*
48 Р Разметка парковочных мест*
49 Е11-270903-0101'25.0,001''Разметка проезжей части спло
       шной  линией 0,1 м'км *
50 Р Брусчатое покрытие тротуаров*
51 Н43=64,16*
52 Е11-010102-0405'0,26''Грунты 2 группы. Разработка с по
       грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 г
       рунта*
53 С341-020101-1050'0,26.1,70''Вывоз лишнего грунта в отв
       ал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
54 Е11-010102-0601'0,26''Грунты 1 группы. Работа на отвал
       е'м3 грунта*
55 Е11-270701-0201 (РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,1
       65)'1''Песчанный слой средней крупности Н=15см. Ус
```

тройство'м2 покрытия*
56 Е11-**270701**-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100070=0,0296)(РМ100073=0,1444)'1''Устройство основания из щебня фракционного н=12см'м2*
57 Е11-**270701**-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,055)'1''Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство'м2 покрытия*
58 Е11-**110101**-2501(РС278518)'1''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м2 покрытия*
59 С121-**040509**-0412'1''Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91'м2*
60 Н43=1*
61 Р Песчаное покрытие детской игровой площадки*
62 Н43=9*
63 Е11-**010102**-0405'0,2''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
64 С341-**020101**-1050'0,2.1,70''Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
65 Е11-**010102**-0601'0,2''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
66 Е11-**270701**-0201 (РС1135=0,0063) (РС100197)(РМ100328=0,22)'1''Песчанный слой Н=20см. Устройство'м2 покрытия*
67 Н43=1*
68 Р Деревянное обрамление детских площадок с песчанным покрытием*
69 У86-**010109**-0301(Н53=0)'1*
70 Н43=1*
71 Е11-**090501**-0203'(15,4+15,4).0,001''Электродуговая сварка при монтаже'т*
72 С121-**050201**-0502'15,4.2.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
73 С121-**130201**-0304'(3,156+0,8):52.24''Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87'кг*
74 С121-**070203**-0104'0,04.0,15.2.12+0,04.0,15.1,85.12''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
75 Е12-**120101**-0401'(0,15.2.2.12+0,04.2.2.12+0,04.0,15.2.24+0,15.1,85.2.12+0,04.1,85.2.12).2''Окраска досок в два слоя'м2*
76 Н43=1*
77 Р Детская игровая площадка с резиновым покрытием*
78 Н43=144,54*
79 Е11-**010102-0405**'0,31''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
80 С341-**020101**-1050'0,31.1,70''Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
81 Е11-**010102**-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
82 Е11-**010201**-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
83 Е11-**270401**-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
84 Е11-**270403**-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС100080)'1''Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
85 Е11-**270602**-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
86 Е11-**270701**-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1''Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
87 Е11-**270701**-0102(РС245634РС102740)'4''Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам **11-270701**-0101'м2 покрытия*
88 Е11-**110101**-3801(РС1569)(РС3403=0,0005)(РС3404=0,0005)(РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство'м2 покрытия*
89 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
90 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт 'маш.-ч''3.1*
91 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'14080:1,12'Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм'м2*
92 Н43=1*
93 Р Гимнастическая площадка с резиновым покрытием*
94 Н43=30,85*
95 Е11-**010205**-0102'0,31''Разработка грунта 2 группы /нарезка корыта/'м3 грунта*
96 С341-**310104**-0401'0,31.1,75''Разработанный грунт. Погрузка'Тенге за 1 тонну*
97 С341-**020101**-1050'0,31.1,75''Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)'т*
98 Е11-**010102**-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
99 Е11-**010201**-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
100 Е11-**010201**-0108'0,3.7''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
101 Е11-**270401**-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*

102 E11-**270403**-0201(PC100071PC100062=0,012)(PC100073PC100080)'1''Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
103 E11-**270602**-0901(PC144679PC144655)'0,0009''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
104 E11-**270701**-0101(PC144679PC144655)(PC245634PC102740)'1''Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
105 E11-**270701**-0102(PC245634PC102740)'4''Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-**270701**-0101'м2 покрытия*
106 E11-**110101**-3801(PC150055)'1''Устройство покрытий для открытых площадок'м2 покрытия*
107 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
108 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт 'маш.-ч''3.1*
109 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'15750:1,12'Покрытие для спортивных и гимнастических площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм'м2''*
110 Н43=1*
111 РОзеленение*
112 П2Газоны*
113 Н43=850*
114 E11-**470112**-0103'1''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м2*
115 E11-**470112**-0106 (PC244576=0,04)'1''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
116 Н43=1*
117 П2Снос деревьев*
118 Н43=5*
119 E12-**180101**-0306'38,8''Деревья. Валка в городских условиях'складочный м3 кряжей*
120 E11-**010207**-0314'1''Древесина, полученная от валки леса. Разделка.'дерево*
121 E11-**010207**-0512'1''Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до 100 м'дерево*
122 E1**1**-**010207**-0901'1''Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'яма*
123 С341-**310101**-0701'1''Погрузка'Тенге за 1 тонну*
124 С341-**020101**-1050'1''Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
125 С341-**020101**-1050'1''Разгрузка'Тенге за 1 тонну*
126 Н43=1*
127 П2 Посадка деревьев*
128 Н43=15*
129 E11-**470102**-0111'1''Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
130 E11-**470103**-0103(PC244563)(PC268268)'1''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
131 ТПРАЙС ИП " ROsTOK" (=19)(Н30=0)'1'12000:1,12'Саженцы'шт*
132 Н43=1*
133 П2 Санитарная обрезка деревьев*
134 E11-**470120**-0102'16''Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30'1 дерево*
135 Р Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/*
136 Н43=130*
137 E12-**010101**-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
138 E11-**080101**-0202(PC100080PC100063)'0,016''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
139 E11-**060101**-0101(PC100463PC100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
140 E11-**090302**-0112(PC248298)'(2,17+0,075).0,001''Стойки ограждения. Монтаж'т конструкций*
141 С121-**050206**-0802'2,17.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
142 С121-**050102**-0201'0,075.0,001''Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/'т*
143 E11-**090701**-0103(PC247899)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях'т конструкций*
144 E11-**090601**-0102(PC248298)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
145 С121-**050304**-0111'(5,48+4,25).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
146 С121-**050102**-0201'(0,93+4,2+0,058).0,001''Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/'т*
147 E11-**130601**-0207'0,8''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
148 E11-**130301**-0406'0,8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
149 E11-**130301**-1406'0,8.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
150 Н43=1*
151 Р Ограждение бельевой площадки /Тип 2/*
152 Н43=7*
153 E12-**010101**-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
154 E11-**080101**-0202'0,018''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
155 E11-**060101**-0101(PC100463PC100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
156 E11-**090302**-0112(PC248298)'12,96:1000''Стойки ограждени

я. Монтаж'т конструкций*
157 С123-**010201**-0162'2,4''Трубы стальные электросварные пр
ямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 107
05-80'м*
158 Е11-**090701**-0103(РС247899)''(0,17+0,13+14,79+29,43+12,13
8+3,12+1,26+3,4):1000''Изготовление решетчатых кон
струкций в построечных условиях'т конструкций*
159 Е11-**090601**-0102(РС248298)''(0,17+0,13+14,79+29,43+12,13
8+3,12+1,26+3,4):1000''Решетки ограждения. Монтаж'
т конструкций*
160 С121-**050206**-0802'0,001.1,7.(2,9.3+1,19.6+0,25.3+0,5.4)
''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали
наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГО
СТ 13663-86'т*
161 С121-**050101**-0402'(0,17+0,13+29,43+3,12):1000''Прокат т
онколистовой горячекатаный с обрезными кромками из
углеродистой стали обыкновенного качества толщино
й от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97'т*
162 Е11-**130601**-0207'4,23.0,25''Поверхности металлические.
Очистка щетками'м2*
163 Е11-**130301**-0406'4,23''Поверхности металлические. Огрун
товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
164 Е11-**130301**-1406'(4,23.2)''Поверхности металлические ог
рунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
165 Н43=1*
166 Р Малые архитектурные формы на детской игровой и спорт
ивной площадке*
167 Н43=12+5+4+1+4+1+1+4*
168 Е12-**010101**-0402'1''Ямы для установки стоек МАФ. Рытье.
Глубина 0,7 м'яма*
169 Е11-**080101**-0202'0,018''Основание под стойки МАФ. Устро
йство'м3 основания*
170 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бе
тонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
171 Н43=1*
172 Ц13-**370102**-0104(РС239311)(РС130728)'7''Оборудование ма
ссой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
173 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd." (=14)(Н30=0)'1'1115000
:1,12'Детский игровой комплекс для детей от 6 до 1
2 лет код 5527'шт*
174 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н**30=0)'1'398000:1**
,12'Тренажер код 7532'шт*
175 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'265000:1
,12'Тренажер код 7534'шт*
176 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'217500:1
,12'Тренажер код 7536'шт*
177 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'278000:1
,12'Тренажер код 7525'шт*
178 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnYlTd."(=14)(Н30=0)'1'327500:1,1
2'Тренажер код 7520'шт*
179 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnYlTd."(=14)(Н30=0)'1'96000:1,12
'Тренажер код 7506'шт*
180 Ц13-**370102**-0103(РС130728)'3''Оборудование массой 0,1 т
. Монтаж на открытой площадке'шт.*
181 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'375000:1
,12'Стол со скамьями и навесом код 2604'шт*
182 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'146000:1
,12'Песочница "Ромашка" код 4250'шт*
183 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnY lTd." (=14)(Н30=0)'1'243500:1
,12'Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192'шт*
184 Ц13-**370102**-0102(РС130728)'4''Оборудование массой 0,05
т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
185 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'90000:1,
12'Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 л
ет код 4105'шт*
186 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'1395**00:1**
,12'Качалка на пружине "Мотоцикл" для детей от 4 д
о 10 лет код 4112'шт*
187 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'154000:1
,12'Качели на мет.стойках с гибкой подвеской "Боль
шие" двухместные для детей от 3 до 12 лет без сиде
ний 4155'шт*
188 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'32500:1,
12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет)
4968'шт*
189 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'56500:1,
12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет)
4969'шт*
190 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnYlTd."(=14)(Н30=0)'1'393500:1,1
2'Брусья двойные 6443'шт*
191 Р Малые архитектурные формы на площадке для отдыха*
192 Ц13-**370102**-0102(РС130728)'8+8''Оборудование массой 0,0
5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
193 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'8'66500:1,
12'Урна металлическая оцинкованная код 1213'шт.*
194 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'8'76000:1,
12'Диван на металлических ножках код 2211'шт.*
195 К*

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Благоустройство

Объект номер 2200

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-1-6

на Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Монтажная, 32 а, 32

Основание: ГП, дефектный акт

Сметная стоимость	29720,554	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	6,442	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	7169,787	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Подготовительные работы					
1	1218-0101-1204 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асвальтобетонные. Разборка с одной стороны бортового камня, В=10см, Н=10см Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и очистка от мусора	м3 конструкции	1,4683		3876,38	5692
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	2,434	3,573	1050	3752
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	0,62667	1350,38	846
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3131,52	4598
1. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	0,031422	9736	306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,031422	1888,00	59,32
1. 4	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,3925	0,576308	2557	1474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	0,576308	1322,00	761,88
1. 5	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,177	1,729	50	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 6	3206-0101 1401 РСНБ РК 2015	-Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0129	0,018941	185	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 7	3304-0101 0101 РСНБ РК 2015	-Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0129	0,018941	3719	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,018941	1322,00	25,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,21	1940
2	4102-0101- 1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		3,465188	1674	5801
3	1127-0302- 0201 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		146,83	750,89	110254
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,767	112,619	979	110254
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				750,89	110254
4	4102-0101- 1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		15,85764	1674	26546
		Демонтаж ограждений и МАФ					
5	1109-0305- 0301 РСНБ РК 2015	-Демонтаж существующих мафов из металла	т		2,9589	61498,33	181967
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	44,16	130,665	1215	158758
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,798903	1086,81	868
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53947,84	159626
5. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,41	33,761	275	9284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 4	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,077	0,227835	4663	1062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	0,227835	1888,00	430,15
5. 5	3105-0402 0304 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,59	7,664	90	690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 6	3106-0103 0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,833	2,465	167	412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,112	0,331397	2698	894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112	0,331397	1322,00	438,11
5. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,624	4,805	**26**	**125**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**4213,41**	**12467**
5. 9	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,015	0,044383	70	3
5.10	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00935	0,027666	3360	93
5.11	2107-0201 0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000515	0,001524	63383	97
5.12	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,007397	404706	2994
5.13	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,014794	310	5
5.14	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	2,885	227	655
5.15	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,295	0,872875	195	170
5.16	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000148	18**80677**	**278**
5.17	2113-0812 1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,020712	220651	4570
5.18	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	**0,000155**	**0,000459**	**410969**	**188**
5.19	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	0,000888	544441	483
5.20	2105-0204 0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00097	0,00287	420227	1206
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3630,52	10742
6	4102-0101- 1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка демонтированных мафов автомобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		2,9589	1674	4953

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 В ТОМ ЧИСЛЕ:		Тенге					335212
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				153245
		Всего заработная плата -	Тенге				114852
		Транспортные расходы -	Тенге				37300
		Накладные расходы -	Тенге				122384
		Сметная прибыль -	Тенге				22050
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				297680
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				117
		Сметная заработная плата -	Тенге				114852
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				181967
		Материалы -	Тенге				10742
		Всего заработная плата -	Тенге				159626
		Накладные расходы -	Тенге				110142
		Сметная прибыль -	Тенге				23369
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				315478
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				131
		Сметная заработная плата -	Тенге				159626
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				613158
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				248
		Сметная заработная плата -	Тенге				274478
		РАЗДЕЛ 2. Устройство бортового камня					
7	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	1,9304205	336,59	650	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,052121	1150	60
7.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,149415	1580	236
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	296
7.3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,029922	4079	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,029922	1580,00	47,28
7.4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,119493	3913	468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,119493	1580,00	188,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	590
7.5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000077	2469	0,19
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-

1	2	3	4	5	6	7	8
8	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		76,31895	1674	127758
9	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		44,8935	16,11	723
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,12211	926	113
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,136027	1874,92	255
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	368
9. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,003143	3287	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,003143	1322,00	4,16
9. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,132885	4497	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,132885	1888,00	250,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	608
9. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000898	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	2
10	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под бордюры щебеночное. Устройство	м3 основания		10,47515	5224,91	54732
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	8,904	1015	9037
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	5,657	1360,22	7694
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	16732
10. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	4,819	2571	12389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	4,819	1322,00	6370,72
10. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	9,637	14	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,838012	4854	4068
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,838012	1580,00	1324,06

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	16591
10. 6 0403	2101-0201 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	12,046	2412	29056
10. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,15	1,571	30	47
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	29103
11	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые.Установка	м бортового камня		299,29	1648,84	493481
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	299,29	1050	314255
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,945	1853,17	3605
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	317860
11. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,826	4663	8513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,826	1888,00	3447,49
11. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,119716	2698	323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,119716	1322,00	158,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	8836
11. 5 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	11,672	13649	159315
11. 6 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,179574	13127	2357
11. 7 0401	2107-0202 РСНБ РК 2015	-Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,508793	15311	7790
11. 8 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	2,993	310	928
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	170391
12	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		12,86947	43035	553838
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				1231181
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1231181
		Материалы -	Тенге				199496
		Всего заработная плата -	Тенге				335255
		Местные материалы -	Тенге				553838
		Транспортные расходы -	Тенге				127758

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы -	Тенге				359327
		Сметная прибыль -	Тенге				127241
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1717749
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				316
		Сметная заработная плата -	Тенге				335255
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1717749
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				316
		Сметная заработная плата -	Тенге				335255
		РАЗДЕЛ 3. Устройство поребрика					
13	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		10,928	336,59	3678
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,295056	1150	339
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,845827	1580	1336
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	1676
13. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,169384	4079	691
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,169384	1580,00	267,63
13. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,676443	3913	2647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,676443	1580,00	1068,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	3338
13. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000437	2469	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	1
14	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	т		18,5776	1674	31099
15	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		10,928	16,11	176
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,029724	926	28
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,033112	1874,92	62
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	90
15. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000765	3287	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000765	1322,00	1,01

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 4	3101-0101 0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,032347	4497	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,032347	1888,00	61,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	148
15. 5	2101-0201 0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000219	2469	0,54
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
16	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под поребрики щебеночное. Устройство	м3 основания		2,62272	5224,91	13703
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	2,229	1015	2263
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,416	1360,22	1926
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	4189
16. 3	3106-0102 0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,206	2571	3102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,206	1322,00	1594,33
16. 4	3403-0402 0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,413	14	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 5	3105-0502 0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,209818	4854	1018
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,209818	1580,00	331,51
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	4154
16. 6	2101-0201 0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	3,016	2412	7275
16. 7	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,393408	30	12
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	7287
17	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Поребрик. Установка	м поребрика		109,28	1648,84	180185
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	109,28	1050	114744
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,71032	1853,17	1316
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	116060

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,666608	4663	3108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,666608	1888,00	1258,56
17. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,043712	2698	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,043712	1322,00	57,79
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	3226
17. 5 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	4,262	1364**9**	**58171**
17. 6 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-**98**	м3	0,0006	0,065568	13127	861
17. 7 0401	2107-0202 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-**86**	м3	0,0017	0,185776	15311	2844
17. 8 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	**0,01**	**1,093**	**310**	**339**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**569,32**	**62215**
18	2104-0508- 9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		1,74848	43035	75246
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге					304088
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				304088
		Материалы -	Тенге				**69503**
		Всего заработная плата -	Тенге				122015
		Местные материалы -	Тенге				**75246**
		Транспортные расходы -	Тенге				31099
		Накладные расходы -	Тенге				**130512**
		Сметная прибыль -	Тенге				34768
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**469368**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				115
		Сметная заработная плата -	Тенге				**122015**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**469368**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				115
		Сметная заработная плата -	Тенге				**122015**
		РАЗДЕЛ 4. Восстановление дорожной одежды проездов на существующее покрытие					
19	1127-0401- 0102 РСНБ РК 2015	-Выравнивание продольного и поперечного профиля щебнем фракционнированным н-20см	м3		51,0504	4819,12	246018
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	7,351	979	7197

1	2	3	4	5	6	7	8
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	7,3	1663,58	12144
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	19341
19. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,791281	9736	7704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,791281	1888,00	1493,94
19. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	2,43	4485	10899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	2,43	1322,00	3212,46
19. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	3,614	8683	31384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	3,614	1888,00	6823,23
19. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,464559	5649	2624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,464559	1322,00	614,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	52610
19. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	67,387	2762	186122
19. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	3,574	25	89
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	186211
20	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,3063024	114965,11	35214
20. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,177655	1580	281
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	281
20. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,088828	6136	545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,177656	1580,00	280,70
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	545
20. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,315491	109889	34669
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	34669

1	2	3	4	5	6	7	8
21	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Выравнивание к/з а/б	м2 покрытия /КЗ АБ/	255,252	1245,82	317999	
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	9,61	1258	12090
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	1,332	1689,47	2251
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	14341
21. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,181229	5649	1024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,181229	1322,00	239,58
21. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,084233	6136	517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,168466	1580,00	266,18
21. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,025525	120	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 6	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	0,37522	8060	**3024**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,37522	1888,00	708,42
21. 7	3201-0101-0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	0,357353	6650	2376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,357353	1580,00	564,62
21. 8	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,250147	16816	4206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,250**147**	**1888,00**	**472,28**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**43,69**	**11151**
21. 9	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-**2013**	т	0,0966	24,657	11016	271625
21.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000824	0,210328	109889	23113
21.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,816**806**	**25**	**20**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**1154,77**	**294758**

1	2	3	4	5	6	7	8
22	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/	м2 покрытия		850,84	1311,63	1115984
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	32,034	1258	40299
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	4,441	1689,47	7504
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	47803
22. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,604096	5649	3413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,604096	1322,00	798,61
22. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,280777	6136	1723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,561554	1580,00	887,26
22. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,085084	120	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 6	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	1,251	8060	10081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	1,251	1888,00	2361,89
22. 7	3201-0101-0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	1,191	6650	7921
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,191	1580,00	1881,78
22. 8	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,833823	16816	14022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,833823	1888,00	1574,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	37169
22. 9	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	82,191	11952	982349
22.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,510504	109889	56099
22.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	2,723	25	68

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	1038515
23	1127-0602-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асфальтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201	м2 покрытия	1701,68	146,16	248724	
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,153151	1050	161
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,204202	1811	370
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	531
23. 3 0402	3201-0101 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00003	0,05105	8060	411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,05105	1888,00	96,38
23. 4 0401	3201-0101 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,00003	0,05105	6650	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,05105	1580,00	80,66
23. 5 0201	3201-0209 РСНБ РК 2015	-Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,102101	16816	1717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,102101	1888,00	192,77
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	2468
23. 6 0304	2102-0501 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	20,59	11952	246096
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	246096
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге					1963939
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Стоимость общестроительных работ -		Тенге					1963939
Материалы -		Тенге					1800249
Всего заработная плата -		Тенге					82296
Накладные расходы -		Тенге					88880
Сметная прибыль -		Тенге					164225
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге					2217044
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					63
Сметная заработная плата -		Тенге					82296
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге					2217044
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					63
Сметная заработная плата -		Тенге					82296

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 5. Разметка парковочных мест					
24	1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м	км		0,025	33840,8	846
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=899)	чел-ч	3,18	0,0795	899	71
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	0,0475	1440,14	68
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5595,08	140
24. 3	3201-0211-0103 РСНБ РК 2015	Машины маркировочные	маш.-ч	0,87	0,02175	4077	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	0,02175	1580,00	34,36
24. 4	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,03	0,02575	5649	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,02575	1322,00	34,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9365,46	234
24. 5	2113-0804-0601 РСНБ РК 2015 30454-97	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ	т	0,0008	0,00002	613147	12
24. 6	2204-0901-0101 РСНБ РК 2015 стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производствакг		42	1,05	503	528
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				21616,52	540
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге					846
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Стоимость общестроительных работ -		Тенге					846
Материалы -		Тенге					540
Всего заработная плата -		Тенге					140
Накладные расходы -		Тенге					151
Сметная прибыль -		Тенге					80
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге					1077
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					0,13
Сметная заработная плата -		Тенге					140
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге					1077
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					0,13
Сметная заработная плата -		Тенге					140
		РАЗДЕЛ 6. Брусчатое покрытие тротуаров					
25	1101-0102-	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на	м3 грунта		18,4964	336,59	6226

1	2	3	4	5	6	7	8
	0405 РСНБ РК 2015	автомобили-самосвалы экскаваторами					
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,499403	1150	574
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	1,432	1580	2262
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	2836
25. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,286694	4079	1169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,286694	1580,00	452,98
25. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	1,145	3913	4480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	1,145	1580,00	1809,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	5650
25. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,00074	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	2
26	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		31,44388	1674	52637
27	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		18,4964	16,11	298
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,05031	926	47
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,056044	1874,92	105
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	152
27. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,001295	3287	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001295	1322,00	1,71
27. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,054749	4497	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,054749	1888,00	103,37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	250
27. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,00037	2469	0,91
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1

1	2	3	4	5	6	7	8
28	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство	м2 покрытия		71,14	660,43	46983
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	17,287	1086	18774
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	2,077	1509,3	3135
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**307,97**	**21909**
28. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,81811	4485	3669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,81811	1322,00	1081,54
28. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,92482	3654	3379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,92482	1580,00	1461,22
28. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,448182	5649	2532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,448182	1322,00	592,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	9580
28. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,165	11,738	1584	18593
28. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,02	1,423	25	36
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				261,86	18629
29	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Устройство основания из щебня фракционного н=12см	м2		71,14	**851,38**	**60567**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	17,287	1086	18774
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	2,077	1509,3	3135
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**307,97**	**21909**
29. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,81811	4485	3669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,81811	1322,00	1081,54
29. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,92482	3654	3379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,92482	1580,00	1461,22
29. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,448182	5649	2532

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,448182	1322,00	592,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	9580
29. 6	2101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0296	2,106	3719	7831
29. 7	2101-0201-0504 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1444	10,273	2370	24346
29. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	1,423	25	36
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				452,81	32213
30	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство	м2 покрытия		71,14	486,19	34587
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	17,287	1086	18774
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	2,077	1509,3	3135
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	21909
30. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,81811	4485	3669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,81811	1322,00	1081,54
30. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,92482	3654	3379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,92482	1580,00	1461,22
30. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,448182	5649	2532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,448182	1322,00	592,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	9580
30. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,055	3,913	1584	6198
30. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	1,423	25	36
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,62	6233
31	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия		71,14	1265,45	90024

1	2	3	4	5	6	7	8
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	0,948	67,441	1193	80457
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	2,013	1322	2662
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1168,38	83118
31. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	2,013	4485	9029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	2,013	1322,00	2661,19
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,93	9029
31. 4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	0,305902	1584	485
31. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,025	1,778	30	53
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7,56	538
32	2104-0509-0412 РСНБ РК 2015	-Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91 0,144 Т	м2		71,14	2067	147046
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге					438368
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				438368
		Материалы -	Тенге				647
		Всего заработная плата -	Тенге				151833
		Местные материалы -	Тенге				204015
		Транспортные расходы -	Тенге				52637
		Накладные расходы -	Тенге				151268
		Сметная прибыль -	Тенге				47171
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				636807
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				130
		Сметная заработная плата -	Тенге				151833
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				636807
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				130
		Сметная заработная плата -	Тенге				151833
		РАЗДЕЛ 7. Подъем колодцев до проектной отметки					
33	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,48	4085,95	1961
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,648	926	600
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,087024	1322	115
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	715
33. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,2304	15	3

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 4	3105-0101 0102 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0864	5981	517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0864	1322,00	114,22
33. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000624	2698	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000624	1322,00	0,82
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	522
33. 6	2113-0803 1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,12	6994	839
33. 7	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,00096	30	0,03
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1748,56	839
34	2102-0101- 0601 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		0,4896	13649	6683
35	1123-1201- 0101 РСНБ РК 2015	-Люки. Демонтаж	шт.		1	645,28	645
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	0,786	0,786	676,8	532
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	0,042	1322	56
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				587,49	587
35. 3	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042	2698	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042	1322,00	55,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				113,32	113
36	1123-1201- 0101 РСНБ РК 2015	-Люки. Монтаж	шт.		1	1771,56	1772
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	1,31	1,31	1128	1478
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07	1322	93
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1570,22	1570
36. 3	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07	2698	189

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	1322,00	92,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				188,86	189
36. 4	2804	2102-0401-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки РСНБ РК 2015 М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,008	13127	105
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				105,02	105
37	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 0,115 Т	комплект		1	21264	21264
38	4131-0103-0301 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный. Погрузка	Тенге за 1 тонну		0,07	442	31
39	4131-0103-0302 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный. Разгрузка	Тенге за 1 тонну		0,07	442	31
40	4102-0101-1012 РСНБ РК 2015	-Транспорт люков на мусор. Расстояние перевозки 12 км	Тенге за 1 тонну		0,07	513	36
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				32422
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				11158
		Материалы -	Тенге				944
		Всего заработная плата -	Тенге				2873
		Местные материалы -	Тенге				6683
		Транспортные расходы -	Тенге				98
		Накладные расходы -	Тенге				2787
		Сметная прибыль -	Тенге				1116
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				15061
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3
		Сметная заработная плата -	Тенге				2873
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				21264
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				21264
		Сметная прибыль -	Тенге				1701
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				22965
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				38026
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3
		Сметная заработная плата -	Тенге				2873
		РАЗДЕЛ 8. Песчаное покрытие детской игровой площадки					
41	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		1,8	336,59	606
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,0486	1150	56
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,13932	1580	220

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	276
41. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,0279	4079	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,0279	1580,00	44,08
41. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,11142	3913	436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,11142	1580,00	176,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	550
41. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,00004	0,000072	2469	0,18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
42	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		3,06	1674	5122
43	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		1,8	16,11	29
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,004896	926	5
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,005454	1874,92	10
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	15
43. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000126	3287	0,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000126	1322,00	0,17
43. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,005328	4497	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,005328	1888,00	10,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	24
43. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,00002	0,000036	2469	0,09
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
44	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой Н=20см. Устройство	м2 покрытия		9	747,55	6728
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	2,187	1086	2375

1	2	3	4	5	6	7	8
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,2628	1509,3	397
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	2772
44. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,1035	4485	464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,1035	1322,00	136,83
44. 4 0102	3201-0101 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,117	3654	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,117	1580,00	184,86
44. 5 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,0567	5649	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,0567	1322,00	74,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	1212
44. 6 0101	2101-0401 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,22	1,98	1584	3136
44. 7 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,02	0,18	25	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				348,98	3141

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8 Тенге 12485

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	12485
Материалы -	Тенге	5
Всего заработная плата -	Тенге	3063
Местные материалы -	Тенге	3136
Транспортные расходы -	Тенге	5122
Накладные расходы -	Тенге	3203
Сметная прибыль -	Тенге	1255
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	16943
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	3
Сметная заработная плата -	Тенге	3063

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге	16943
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	3
Сметная заработная плата -	Тенге	3063

РАЗДЕЛ 9. Деревянное обрамление детских площадок с песчанным покрытием

45 0301	8601-0109- УСН РК	-Песочница деревянная	шт.		1	3623	3623

1	2	3	4	5	6	7	8
	8.02-03-20 17						
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ:				3489	3489
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134	134
		В Т.Ч. ОПЛАТА ТРУДА МАШИНИСТОВ:				40	40
46	1109-0501-02 03 РСНБ РК 2015	-Электродуговая сварка при монтаже	т		0,0308	56847,61	1751
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=1526)	чел-ч	29,8	0,91784	1526	1401
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,000062	**1321,43**	**0,08**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				454**77,44**	**1401**
46. 3 0101	3106-0103 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	36,2	1,115	275	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 4 0701	3106-0103 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,53	0,016324	167	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,000062	2698	0,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,000062	1322,00	0,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**10048,91**	**310**
46. 6 1045	2113-0812 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,006	0,000185	220651	41
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1323,91	41
47	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 1 Т	т		0,0308	198706	6120
48	2113-0201-0304 РСНБ РК 2015	-Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87 1 КГ	кг		1,8258462	629	1148
49	2107-0203-0104 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 0,61 Т	м3		0,2772	63383	17570
50	1212-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Окраска досок в два слоя	м2		35,688	367,86	13128
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	0,271	9,671	1128	10909
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,057101	1187	68

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,59	10977
50. 3	3105-0602 0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,035688	2077	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,035688	1106,00	39,47
50. 4	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,021413	2698	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,021413	1322,00	28,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,7	132
50. 5	2113-0803 1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0016	0,057101	90	5
50. 6	2204-0603 0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,009	0,321192	436	140
50. 7	2204-0201 0902 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,122	4,354	446	1942
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				58,48	2087
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге					43341
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				41590
		Материалы -	Тенге				2087
		Всего заработная плата -	Тенге				14506
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				24838
		Накладные расходы -	Тенге				11115
		Сметная прибыль -	Тенге				4216
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				56921
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				10
		Сметная заработная плата -	Тенге				14506
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				1751
		Материалы -	Тенге				41
		Всего заработная плата -	Тенге				1401
		Накладные расходы -	Тенге				966
		Сметная прибыль -	Тенге				217
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				2935
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,92
		Сметная заработная плата -	Тенге				1401
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				59856
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				11
		Сметная заработная плата -	Тенге				15907

РАЗДЕЛ 10. Детская игровая площадка с резиновым покрытием

1	2	3	4	5	6	7	8
51	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	57,8584		336,59	19474
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	1,562	1150	1797
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	4,478	1580	7076
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	8872
51. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,896805	4079	3658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,896805	1580,00	1416,95
51. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	3,581	3913	14014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	3,581	1580,00	5657,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	17672
51. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,002314	2469	6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	6
52	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну	98,35928		1674	164653
53	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	57,8584		16,11	932
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,157375	926	146
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,175311	1874,92	329
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	474
53. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,00405	3287	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00405	1322,00	5,35
53. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,171261	4497	770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,171261	1888,00	323,34
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	783
53. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,001157	2469	3

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	3
54	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	55,992	63,48	3554	
54. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,783328	1860,48	1457
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	1457
54. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	**0,713338**	**4497**	**3208**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	**0,01274**	**0,713338**	**1888,00**	**1346,78**
54. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,06999	729	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,06999	4222	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,06999	1580,00	110,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**63,48**	**3554**
55	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		46,66	4819,12	224860
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	6,719	979	6578
55. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	6,672	1663,58	11100
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**378,87**	**17678**
55. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,72323	9736	7041
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,72323	1888,00	1365,46
55. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	2,221	4485	9961
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	2,221	1322,00	2936,16
55. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	3,304	8683	28685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	3,304	1888,00	6237,95

1	2	3	4	5	6	7	8
55. 6	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,424606	5649	2399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,424606	1322,00	561,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	48086
55. 7	2101-0201 0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	61,591	2762	170115
55. 8	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	3,266	25	82
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	170197
56	1127-0403- 0201 РСНБ РК 2015	-Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см 2)	м2 основания		186,64	775,82	144799
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	6,159	1015	6252
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	6,975	1713,5	11951
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	18203
56. 3	3101-0103 0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,06719	9736	654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,06719	1888,00	126,85
56. 4	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,742827	4485	3332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,742827	1322,00	982,02
56. 5	3101-0101 0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,438604	4497	1972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,438604	1888,00	828,08
56. 6	3201-0101 0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	1,588	3654	5804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	1,588	1580,00	2509,04
56. 7	3201-0101 0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	3,546	5554	19695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	3,546	1888,00	6694,85
56. 8	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,485264	5649	2741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,485264	1322,00	641,52

1	2	3	4	5	6	7	8
56. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,106385	6383	679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,106385	1580,00	168,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	34878
56.10	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,012	2,24	2724	6101
56.11	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	35,275	2762	97429
56.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	5,599	25	140
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	103670
57	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,167976	114965,11	19311
57. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,097426	1580	154
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	154
57. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,048713	6136	299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,097426	1580,00	153,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	299
57. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,173015	109889	19012
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	19012
58	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		186,64	1134,9	211818
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	26,876	1258	33810
58. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,130648	1483,71	194
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	34004
58. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,055992	4485	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,055992	1322,00	74,02

1	2	3	4	5	6	7	8
58. 4	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,037328	4663	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,037328	1888,00	70,48
58. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,037328	2698	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,037328	1322,00	49,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	526
58. 6	2101-0401 0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,9332	1584	1478
58. 7	2102-0501 0307 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	13,326	12284	163698
58. 8	2113-0104 0502 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,111984	109889	12306
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	177482
59	1127-0701- 0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия		746,56	177,82	132755
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	17,32	1258	21789
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	21789
59. 2	2102-0501 0307 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	9,033	12284	110966
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	110966
60	1111-0101- 3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство	м2 покрытия		186,64	1024,67	191244
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	80,255	1424	114283
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,4666	981,36	458
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				614,77	114741
60. 3	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,27996	2698	755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,27996	1322,00	370,11
60. 4		Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт	маш.-ч	0,0005	0,09332	801,9	75
60. 5		Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт	маш.-ч	0,0005	0,09332	801,9	75

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,85	905
60. 6	2110-0501-1401 РСНБ РК 2015	-Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	354,616	214	75888
60. 7	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	-Ветошь	кг	0,01	1,866	90	168
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	76056
61	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		186,64	12571,43	2346331
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге				3459734
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				3459734
		Материалы -	Тенге				657391
		Всего заработная плата -	Тенге				217373
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				2346331
		Транспортные расходы -	Тенге				164653
		Накладные расходы -	Тенге				214809
		Сметная прибыль -	Тенге				293963
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				3968506
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				159
		Сметная заработная плата -	Тенге				217373
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				3968506
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				159
		Сметная заработная плата -	Тенге				217373
		РАЗДЕЛ 11. Гимнастическая площадка с резиновым покрытием					
62	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы /нарезка корыта/	м3 грунта		12,2636	2018,52	24754
62. 1 1		Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	1,89	23,178	1068	24754
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2018,52	24754
63	4131-0104-0401 РСНБ РК 2015	-Разработанный грунт. Погрузка	Тенге за 1 тонну		21,4613	255	5473
64	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		21,4613	1674	35926
65	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		12,2636	16,11	198
65. 1 1		Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,033357	926	31

1	2	3	4	5	6	7	8
65. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,037159	1874,93	70
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	101
65. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000858	3287	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000858	1322,00	1,13
65. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,0363	4497	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,0363	1888,00	68,53
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	166
65. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,00002	0,000245	2469	0,61
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
66	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		11,868	63,48	753
66. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,166033	1860,48	309
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	309
66. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,151198	4497	680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,151198	1888,00	285,46
66. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,014835	729	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
66. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,014835	4222	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,014835	1580,00	23,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	753
67	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		83,076	6,19	514
67. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	0,103845	1580	164

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,98	164
67. 2	3201-0102 0301 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,103845	729	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
67. 3	3304-0101 0102 РСНБ РК 2015	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,103845	4222	438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,103845	1580,00	164,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,19	514
68	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		9,89	4819,12	47661
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	1,424	979	1394
68. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,414	1663,58	2353
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	3747
68. 3	3101-0103 0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,153295	9736	1492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,153295	1888,00	289,42
68. 4	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,470764	4485	2111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,470764	1322,00	622,35
68. 5	3201-0101 0202 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,700212	8683	6080
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,700212	1888,00	1322,00
68. 6	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,089999	5649	508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,089999	1322,00	118,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	10192
68. 7	2101-0201 0603 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	13,055	2762	36057
68. 8	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,07	0,6923	25	17

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	36075
69	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	-Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания		39,56	775,82	30691
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	1,305	1015	1325
69. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	1,478	1713,5	2533
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	3858
69. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,014242	9736	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,014242	1888,00	26,89
69. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,157449	4485	706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,157449	1322,00	208,15
69. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,092966	4497	418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,092966	1888,00	175,52
69. 6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,336656	3654	1230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,336656	1580,00	531,92
69. 7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	0,75164	5554	4175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,75164	1888,00	1419,10
69. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,102856	5649	581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,102856	1322,00	135,98
69. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	-Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,022549	6383	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,022549	1580,00	35,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	7393
69.10	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,012	0,47472	2724	1293
69.11	2101-0201	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	0,189	7,477	2762	20651

1	2	3	4	5	6	7	8
0603 РСНБ РК 2015		М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004					
69.12 1406 РСНБ РК 2015	2113-0703-	-Вода с открытых источников	м3	0,03	1,187	25	30
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	21974
70	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,035604		114965,11	4093
70. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,02065	1580	33
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	33
70. 2 0101 РСНБ РК 2015	3201-0202-	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,010325	6136	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,02065	1580,00	32,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	63
70. 3 0502 РСНБ РК 2015	2113-0104-	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,036672	109889	4030
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	4030
71	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		39,56	1134,9	44897
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	5,697	1258	7166
71. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,027692	1483,71	41
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	7207
71. 3 0101 РСНБ РК 2015	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,011868	4485	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,011868	1322,00	15,69
71. 4 0102 РСНБ РК 2015	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,007912	4663	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,007912	1888,00	14,94
71. 5 0101 РСНБ РК 2015	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,007912	2698	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,007912	1322,00	10,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	111

1	2	3	4	5	6	7	8
71. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,1978	1584	313
71. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	2,825	12284	34697
71. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,023736	109889	2608
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	37619
72	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия		158,24	177,82	28139
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	3,671	1258	4618
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	4618
72. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	1,915	12284	23520
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	23520
73	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок	м2 покрытия		39,56	1025,94	40586
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	17,011	1424	24223
73. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,0989	1235,6	122
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				615,41	24346
73. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,03956	2077	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,03956	1106,00	43,75
73. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,05934	2698	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,05934	1322,00	78,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,12	242
73. 5	2110-0501-1401 РСНБ РК 2015	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	75,164	214	16085
73. 6	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,3956	90	36
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	16121
74	СТ Прайс	-Покрытие для спортивных и гимнастических площадок изм2			39,56	14062,5	556313

1	2	3	4	5	6	7	8
	ТОО "Мастерфайбр Астана"	резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге				819998
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				819998
		Материалы -	Тенге				139339
		Всего заработная плата -	Тенге				69137
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				556313
		Транспортные расходы -	Тенге				41399
		Накладные расходы -	Тенге				62142
		Сметная прибыль -	Тенге				70571
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				952711
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				56
		Сметная заработная плата -	Тенге				69137
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				952711
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				56
		Сметная заработная плата -	Тенге				69137
		РАЗДЕЛ 12. Озеленение					
75	1147-0112-0103 РСНБ РК 2015	Газоны -Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2	1172,78	401,12		470429
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=961)	чел-ч	0,2678	314,07	961	301822
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	2,228	1322	2946
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,87	304768
75. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	1,642	5649	9275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,642	1322,00	2170,72
75. 4	3206-0101-1001 РСНБ РК 2015	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	1,642	106	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
75. 5	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	0,58639	3221	1889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,58639	1322,00	775,21
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,67	11338
75. 6	2101-0101	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	175,917	894	157270

1	2	3	4	5	6	7	8
0202 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,1	157270
76	**1147-0112-** 0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		1172,78	299,76	351550
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,0525	61,571	1086	66866
76. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	32,134	1322	42481
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93,24	109347
76. 3	**3201-0211-** 0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	32,134	5649	181526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	32,134	1322,00	42481,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				154,78	181526
76. 4	**2503-0201-** 0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	0,04	46,911	2124	99639
76. 5	**2113-0703-** 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,1	117,278	30	3518
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,96	103158
77	**1218-0101-** 0306 РСНБ РК 2015	Снос деревьев -Деревья. Валка в городских условиях	складочный м3 кряжей		388	8738,79	3390651
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	7,38	2863,44	1068	3058154
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7881,84	3058154
77. 2	**3403-0102-** 0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	5,91	2293,08	145	332497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				856,95	332497
78	**1101-0207-** 0314 РСНБ РК 2015	-Древесина, полученная от валки леса. Разделка.	дерево		10	1102,93	11029
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	0,988	9,88	1068	10552
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1055,18	10552

1	2	3	4	5	6	7	8
78. 2	3403-0102 0401 РСНБ РК 2015	-Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3293	3,293	145	477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,75	**477**
79	1101-0207-0512 РСНБ РК 2015	-Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до 100 м	дерево		10	653,54	6535
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,138	1,38	979	1351
79. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1072	1,072	1580	1694
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**304,48**	**3045**
79. 3	3206-0101 0804 РСНБ РК 2015	-Корчеватели-собиратели с трактором, 118 кВт (160 л.с.)	маш.-ч	0,0281	0,281	6565	1845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0281	0,281	1580,00	443,98
79. 4	3304-0101 0102 РСНБ РК 2015	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0791	0,791	4222	3340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0791	0,791	1580,00	1249,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				518,44	5184
80	1101-0207-0901 РСНБ РК 2015	-Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	яма		10	95,**34**	**953**
80. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,212	1888	400
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,03	400
80. 2	3101-0101 0103 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0212	0,212	4497	953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,212	1888,00	400,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**95,34**	**953**
81	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	-Погрузка	Тенге за 1 тонну		10	491	4910
82	4102-0101-1050 РСНБ	-Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		10	1674	16740

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
83	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Разгрузка	Тенге за 1 тонну		10	1674	16740
		Посадка деревьев					
84	1147-0102-0111 РСНБ РК 2015	-Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма		30	709,02	21271
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,683	20,49	926	18974
84. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,66	1322	873
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				661,54	19846
84. 3	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,022	0,66	3221	2126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,66	1322,00	872,52
84. 4	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	-Ямокопатели	маш.-ч	0,022	0,66	259	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,56	2297
85	1147-0103-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка	шт.		30	2607,52	78226
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	1,254	37,62	1322	49734
85. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,167	5,01	1708,37	8559
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1943,09	58293
85. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,114	3,42	4663	15947
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,114	3,42	1888,00	6456,96
85. 4	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,053	1,59	5649	8982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,053	1,59	1322,00	2101,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				830,98	24929
85. 5	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,45	6994	3147

1	2	3	4	5	6	7	8
85. 6	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	-Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,0009	241451	217
85. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,22	6,6	30	198
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,75	3563
86	ПРАЙС ИП " ROsTOK"	-Саженцы	шт		30	10714,29	321429
		Санитарная обрезка деревьев					
87	1147-0120-0102 РСНБ РК 2015	-Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30	1 дерево		35	1959,2	68572
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1580)	чел-ч	1,24	43,4	1580	68572
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1959,2	68572

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге	.	.	.	.	4759034
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	4759034
Материалы -		Тенге	.	.	.	.	263990
Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	3632977
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге	.	.	.	.	321429
Транспортные расходы -		Тенге	.	.	.	.	38390
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	2705475
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	571446
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	8035956
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	3393
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	3632977
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге	.	.	.	.	8035956
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	3393
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	3632977

РАЗДЕЛ 13. Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/

88	1201-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		139	2454,4	341162
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	361,4	944	341162
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	341162
89	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		2,224	5224,91	11620
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	1,89	1015	1919
89. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,201	1360,22	1634

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	3552
89. 3	3106-0102 0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,023	2571	2630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,023	1322,00	1352,41
89. 4	3403-0402 0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,046	14	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 5	3105-0502 0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,17792	4854	864
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,17792	1580,00	281,11
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	3523
89. 6	2101-0201 0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	2,558	2412	6169
89. 7	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,3336	30	10
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	6179
90	1106-0101- 0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		6,255	17763,13	111108
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	8,444	926	7819
90. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,134	1322	1499
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	9319
90. 3	3104-0101 0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	3,002	15	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 4	3105-0101 0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,126	5981	6734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,126	1322,00	1488,57
90. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,008131	2698	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,008131	1322,00	10,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	6801
90. 6	2102-0101	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	6,38	13409	85551

1	2	3	4	5	6	7	8
0501 РСНБ РК 2015							
90. 7	2113-0803	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,564	6994	10937
1101 РСНБ РК 2015							
90. 8	2113-0703	Вода техническая	м3	0,002	0,01251	30	0,38
1405 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	96488
91	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,312055	24868,66	7760
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	1,835	1193	2189
91. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,689642	1574,05	1086
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	3275
91. 3	3106-0103	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным	маш.-ч	0,09	0,028085	275	8
0101 РСНБ РК 2015		сварочным током 315-500 А					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
91. 4	3105-0202	Краны козловые при работе на монтаже технологическогомаш.-ч		0,88	0,274608	5685	1561
0303 РСНБ РК 2015		оборудования, 32 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,274608	1580,00	433,88
91. 5	3105-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,046808	4663	218
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,046808	1888,00	88,37
91. 6	3105-0104	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,296452	5809	1722
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,296452	1580,00	468,39
91. 7	3301-0201	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,071773	2698	194
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,071773	1322,00	94,88
91. 8	3106-0202	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,699003	26	18
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	3721
91. 9	2105-0307	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из	кг	0,03	0,009362	70	0,66
1013 РСНБ РК 2015		стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98					
91.10	2105-0310	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции	10 м	0,0187	0,005835	3360	20
1108 РСНБ РК 2015		6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки					

1	2	3	4	5	6	7	8
		марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)					
91.11 0102	2106-0801 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,00156	415475	648
91.12 0101	2107-0201 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000321	63383	20
91.13 0901	2113-0201 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,001248	404706	505
91.14 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003121	310	0,97
91.15 0401	2113-0701 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,608507	227	138
91.16 1002	2113-0701 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,184112	195	36
91.17 0301	2113-0804 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000031	1880677	59
91.18 1035	2113-0812 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000125	212247	26
91.19 0502	2204-0101 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000097	410969	40
91.20 0602	2204-0601 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000187	544441	102
91.21 0703	2105-0204 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000605	420227	254
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	1850
92	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		0,30163	246581	74376
93	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/ 1 Т	т		0,010425	251231	2619
94	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		2,073602	163169,14	338348
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	188,698	1322	249458
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	15,22	1784,67	27163
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	276622
94. 3	3403-0302 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,622081	12	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
94. 4	3105-0102 0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	12,442	5025	62519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	12,442	1888,00	23490,50
94. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	2,281	27	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 6	3401-0304 0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	1,742	1442	2512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	1,742	1322,00	2302,92
94. 7	3106-0103 0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	56,609	166	9397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 8	3301-0201 0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	1,037	3549	3680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	1,037	1322,00	1370,91
94. 9	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	2,074	26	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	78231
94.10	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	5,391	227	1224
94.11	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	1,037	195	202
94.12	2113-0812 1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,044582	207096	9233
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	10659
95	1109-0601- 0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		2,073602	57591,14	119421
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	96,63	1106	106873
95. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,642817	1541,1	991
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	107863
95. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	3,629	275	998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
95. 4	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,248832	4663	1160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,248832	1888,00	469,79
95. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,850177	27	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 6	3105-0402 0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	18,828	90	1695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 7	3106-0103 0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,290304	167	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 8	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,393984	2698	1063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,393984	1322,00	520,85
95. 9	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	3,857	26	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	5087
95.10	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,062208	70	4
95.11	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,038776	3360	130
95.12	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,006843	404706	2769
95.13	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,020736	310	6
95.14	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	3,11	227	706
95.15	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,933121	195	182
95.16	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000207	1880677	390
95.17	2113-0812 1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,002903	220651	641
95.18	2204-0101	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000643	410969	264

1	2	3	4	5	6	7	8
0502 РСНБ РК 2015							
95.19	2204-0601-	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0006	0,001244	544441	677
0602 РСНБ РК 2015		7827-74					
95.20	2105-0204-	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00194	0,004023	420227	1690
0703 РСНБ РК 2015		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	7461
96	2105-0304- 0111 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 Т	т		1,35247	211358	285855
97	2105-0102- 0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/ 1 Т	т		0,721132	251231	181171
98	1113-0601- 0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		111,2	376,04	41816
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	37,808	1106	41816
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	41816
99	1113-0301- 0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		111,2	87,85	9769
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	3,28	1500	4921
99. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,02224	1322	29
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	4950
99. 3	3105-0501-	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01112	4485	50
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01112	1322,00	14,70
99. 4	3105-0402-	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,0001	0,01112	27	0,3
0301 РСНБ РК 2015		(0,59 т)					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 5	3301-0201-	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01112	2698	30
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01112	1322,00	14,70
99. 6	3104-0301-	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски	маш.-ч	0,0112	1,245	137	171
0101 РСНБ РК 2015		поверхностей конструкций, 1 кВт					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	251

1	2	3	4	5	6	7	8
99. 7	2113-0704 3101 РСНБ РК 2015	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001668	290315	484
99. 8	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,010008	410969	4113
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	4597
100	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		222,4	77,98	17342
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	4,737	1215	5756
100. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,04448	1322	59
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	5814
100. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,02224	4485	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02224	1322,00	29,40
100. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,02224	27	0,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
100. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,02224	2698	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02224	1322,00	29,40
100. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	1,446	137	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	358
100. 7	2204-0601 0501 РСНБ РК 2015	-Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,003114	309850	965
100. 8	2204-0705 0402 РСНБ РК 2015	-Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,020016	512776	10264
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	11228

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13 Тенге 1542368

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1076838
Материалы -	Тенге	118493
Всего заработная плата -	Тенге	406613
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	544021

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы -	Тенге				293700
		Сметная прибыль -	Тенге				109643
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1480182
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				420
		Сметная заработная плата -	Тенге				406613
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				465529
		Материалы -	Тенге				19970
		Всего заработная плата -	Тенге				387759
		Накладные расходы -	Тенге				267554
		Сметная прибыль -	Тенге				58647
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				791730
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				304
		Сметная заработная плата -	Тенге				387759
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				2271911
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				724
		Сметная заработная плата -	Тенге				794372
		РАЗДЕЛ 14. Малые архитектурные формы на детской игровой и спортивной площадке					
101	1201-0101-0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м	яма		51	5494,08	280198
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	5,82	296,82	944	280198
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5494,08	280198
102	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки МАФ. Устройство	м3 основания		0,918	5627,41	5166
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,7803	1015	792
102. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,49572	1360,22	674
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	1466
102. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,42228	2571	1086
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,42228	1322,00	558,25
102. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,84456	14	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
102. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,07344	4854	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,07344	1580,00	116,04

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	1454
102. 6	2101-0201	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	1,15	1,056	2762	2916
0603 РСНБ РК 2015		М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004					
102. 7	2113-0703	-Вода техническая	м3	0,15	0,1377	30	4
1405 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	2920
103	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		2,295	17763,13	40766
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	3,098	926	2869
103. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,416083	1322	550
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	3419
103. 3	3104-0101	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,102	15	17
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
103. 4	3105-0101	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,4131	5981	2471
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,4131	1322,00	546,12
103. 5	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002984	2698	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,002984	1322,00	3,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	2495
103. 6	2102-0101	-Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,341	13409	31389
0501 РСНБ РК 2015							
103. 7	2113-0803	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,57375	6994	4013
1101 РСНБ РК 2015							
103. 8	2113-0703	-Вода техническая	м3	0,002	0,00459	30	0,14
1405 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	35402
104	1337-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		7	43980,91	307866
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	29,1	203,7	1280	260736
104. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	7	1729,52	12107
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38977,52	272843
104. 3	3105-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	4,55	4663	21217
0102 РСНБ РК 2015							

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	4,55	1888,00	8590,40
104. 4 0102 РСНБ РК 2015	3204-0102	-Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,07	0,49	7853	3848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,49	1888,00	925,12
104. 5 0101 РСНБ РК 2015	3403-0202	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	20,3	27	548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 6 0501 РСНБ РК 2015	3106-0103	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	23,66	166	3928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 7 0101 РСНБ РК 2015	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	1,96	2698	5288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	1,96	1322,00	2591,12
104. 8 0501 РСНБ РК 2015	3106-0202	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	1,33	26	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4980,42	34863
104. 9 0104 РСНБ РК 2015	2105-0302	-Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	14	241	3374
104.10 0401 РСНБ РК 2015	2113-0701	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	10,08	227	2288
104.11 1002 РСНБ РК 2015	2113-0701	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	1,68	195	328
104.12 1038 РСНБ РК 2015	2113-0812	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0252	249113	6278
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1752,49	12267
105	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Детский игровой комплекс для детей от 6 до 12 лет код 5527	шт		1	995535,71	995536
106	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Тренажер код 7530	шт		1	309821,43	309821
107	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Тренажер код 7532	шт		1	355357,14	355357

1	2	3	4	5	6	7	8
108	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7534	шт		1	236607,14	236607
109	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7537	шт		1	230357,14	230357
110	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7525	шт		1	248214,29	248214
111	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnУlTd."	-Тренажер код 7520	шт		1	292410,71	292411
112	1337-0102-0103 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		3	39371,2	118114
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	27,8	83,4	1280	106752
112. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	1,29	1756,37	2266
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36339,24	109018
112. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,31	0,93	4663	4337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,93	1888,00	1755,84
112. 4	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,02	0,06	7853	471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06	1888,00	113,28
112. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	8,7	27	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
112. 6	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	10,14	166	1683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
112. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,3	2698	809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,3	1322,00	396,60
112. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	0,57	26	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2516,71	7550
112. 9 0401	2113-0701 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	4,32	227	981
112.10 1002	2113-0701 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,72	195	140
112.11 1038	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0108	249113	2690
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	3811
113	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Стол со скамьями и навесом код 2604	шт		1	334821,43	334821
114	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Песочница "Ромашка" код 4250	шт		1	130357,14	130357
115	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Домик беседка для детей от 2 лет код 4304	шт		1	403571,43	403571
116	1337-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		6	32860,45	197163
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	144	1280	184320
116. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,42	1322	555
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	184875
116. 3 0101	3403-0202 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	17,4	27	470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
116. 4 0501	3106-0103 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	21,6	166	3586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
116. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,42	2698	1133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,42	1322,00	555,24
116. 6 0501	3106-0202 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	1,2	26	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				869,96	5220

1	2	3	4	5	6	7	8
116. 7 0401	2113-0701 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	8,64	227	1961
116. 8 1002	2113-0701 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	1,44	195	281
116. 9 1038	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0216	249113	5381
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	7623
117	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnYlTd."	-Горка Мини 4201	шт		1	184821,43	184821
118	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 лет код 4105	шт		1	80357,14	80357
119	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Качалка на пружине "Мотоцикл" для детей от 4 до 10 лет код 4112	шт		1	124553,57	124554
120	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Брусья двойные 6443	шт		1	351339,29	351339
121	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Качели на мет.стойках с гибкой подвеской "Большие" двухместные для детей от 3 до 12 лет без сидений 4155	шт		2	137500	275000
122	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968	шт		2	29017,86	58036
123	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4969	шт		2	50446,43	100893

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14 Тенге 5661327

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость оборудования -	Тенге	4712054
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	4712054
Стоимость монтажных работ -	Тенге	623143
Материалы -	Тенге	23702
Всего заработная плата -	Тенге	566736
Накладные расходы -	Тенге	345709
Сметная прибыль -	Тенге	77508
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	1046359
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	440
Сметная заработная плата -	Тенге	566736
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	326130
Материалы -	Тенге	38322

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего заработная плата -	Тенге				285083
		Накладные расходы -	Тенге				206218
		Сметная прибыль -	Тенге				42588
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				574936
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				302
		Сметная заработная плата -	Тенге				285083
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				6333349
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				741
		Сметная заработная плата -	Тенге				851819
		РАЗДЕЛ 15. Малые архитектурные формы на площадке для отдыха					
124	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		20	32860,45	657209
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	480	1280	614400
124. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	1,4	1322	1851
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	616251
124. 3	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	58	27	1566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
124. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	72	166	11952
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
124. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	1,4	2698	3777
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	1,4	1322,00	1850,80
124. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	4	26	**104**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**869,96**	**17399**
124. 7	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	28,8	227	6538
124. 8	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	**0,24**	**4,8**	**195**	**936**
124. 9	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,072	249113	17936
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	25410
125	ПРАЙС ТОО	-Урна металлическая оцинкованная код 1213	шт.		10	59375	593750

1	2	3	4	5	6	7	8
	"SKiff COMPAnY lTd."						
126	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Диван на металлических ножках код 2211	шт.		10	67857,14	678571
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15			Тенге				1929530
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
	Стоимость оборудования -		Тенге				1272321
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				1272321
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				657209
	Материалы -		Тенге				25410
	Всего заработная плата -		Тенге				616251
	Накладные расходы -		Тенге				375913
	Сметная прибыль -		Тенге				82650
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				1115772
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				481
	Сметная заработная плата -		Тенге				616251
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15		Тенге				2388093
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				481
	Сметная заработная плата -		Тенге				616251
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				22533874
	в том числе:						
	- зарплата рабочих-строителей		Тенге				6967832
	- затраты на эксплуатацию машин		Тенге				**1055225**
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге				201955
	- материалов, изделий и конструкций		Тенге				**8027986**
	- перевозка грузов		Тенге				498456
	- оборудование		Тенге				**5984375**
	Накладные расходы		Тенге				5452255
	ИТОГО:		Тенге				**27986128**
	Сметная прибыль		Тенге				1734426
	ИТОГО по смете:		Тенге				**29720554**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э22060'В1А0Ж5'МН2Ц7В1ХШ1''2'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
       ого района г. Алматы'2200'2200'Благоустройство''1'
       2-1-6'Капитальный ремонт дворовой территории по ад
       ресу ул. Монтажная, 32 а, 32'ГП, дефектный акт''в
       текущих ценах 2 квартала 2018г.*
 3 М249133=25*
 4 РПодготовительные работы*
 5 П2Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и оч
       истка от мусора*
 6 Н43=146,83*
 7 Е12-180101-1204'0,01''Покрытия и основания асвальтобет
       онные. Разборка с одной стороны бортового камня, В
       =10см, Н=10см'м3 конструкции*
 8 С341-020101-1050'0,01.2,36''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
 9 Е11-270302-0201'1''Камни бортовые на бетонном основани
       и. Разборка'м*
10 С341-020101-1050'0,045.2,4''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
11 Н43=1*
12 П2Демонтаж ограждений и МАФ*
13 Н43=(2748,9+80+80+50).0,001*
14 Е11-090305-0301(РС248298)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0,5)'1'
       'Демонтаж существующих мафов из металла'т*
15 С341-020101-1050'1''Перевозка демонтированных мафов ав
       томобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Кл
       асс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку
       )'т*
16 Н43=1*
17 РУстройство бортового камня*
18 Н43=299,29*
19 Е11-010102-0405'0,3.0,5.0,043''Грунты 2 группы. Разраб
       отка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскавато
       рами'м3 грунта*
20 С341-020101-1050'0,3.0,5.1,70''Вывоз грунта в отвал. Р
       асстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
21 Е11-010102-0601'0,3.0,5''Грунты 1 группы. Работа на от
       вале'м3 грунта*
22 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,035''Основание под
        бордюры щебеночное. Устройство'м3 основания*
23 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Камни бортовые.Установка'
       м бортового камня*
24 С121-040508-9901'0,043''Камни бортовые из бетона класс
       а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
25 Н43=1*
26 Р Устройство поребрика*
27 Н43=109,28*
28 Е11-010102-0405'0,25.0,4''Грунты 2 группы. Разработка
       с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'
       м3 грунта*
29 С341-020101-1050'0,25.0,4.1,70''Вывоз грунта в отвал.
       Расстояние перевозки 50 км'т*
30 Е11-010102-0601'0,25.0,4''Грунты 1 группы. Работа на о
       твале'м3 грунта*
31 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,024''Основание под
        поребрики щебеночное. Устройство'м3 основания*
32 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Поребрик. Установка'м пор
       ебрика*
33 С121-040508-9901'0,016''Камни бортовые из бетона класс
       а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
34 Н43=1*
35 Р Восстановление дорожной одежды проездов на существую
       щее покрытие*
36 Н43=850,84*
37 Е11-270401-0102(РС100414РС100080)(РС100080=1,32)'0,2.0
       ,3''Выравнивание продольного и поперечного профиля
        щебнем фракционированным н-20см'м3*
38 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009.0,4''Основани
       я. Розлив вяжущих материалов'т*
39 Е11-270602-1201(РС245634РС102750)(РС102750=0,0966)(РС2
       49074РС144655)(РС144655=0,000824)'1.0,3''Выравнива
       ние к/з а/б'м2 покрытия /КЗ АБ/*
40 Е11-270602-1201(РС245634РС102737)(РС102737=0,0966)(РС2
       49074РС144655)'1''Покрытие из горячих асфальтобето
       нных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4
        см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/'м
       2 покрытия*
41 Е11-270602-1203(РС245634РС102737)(РС102737=0,0121)'2''
       Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асф
       альтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см измен
       ения толщины покрытия к норме 11-270602-1201'м2 по
       крытия*
42 Н43=1*
43 Р Разметка парковочных мест*
44 Е11-270903-0101'25.0,001''Разметка проезжей части спло
       шной  линией 0,1 м'км *
45 Р Брусчатое покрытие тротуаров*
46 Н43=71,14*
47 Е11-010102-0405'0,26''Грунты 2 группы. Разработка с по
       грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 г
       рунта*
48 С341-020101-1050'0,26.1,70''Вывоз лишнего грунта в отв
       ал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
49 Е11-010102-0601'0,26''Грунты 1 группы. Работа на отвал
       е'м3 грунта*
50 Е11-270701-0201 (РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,1
       65)'1''Песчанный слой средней крупности Н=15см. Ус
       тройство'м2 покрытия*
51 Е11-270701-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100070=0,02
       96)(РМ100073=0,1444)'1''Устройство основания из ще
       бня фракционного н=12см'м2*
52 Е11-270701-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,05
       5)'1''Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройс
       тво'м2 покрытия*
53 Е11-110101-2501(РС278518)'1''Покрытия из брусчатки. Ус
       тройство по готовому подстилающему слою с заполнен
```

ием швов песком'м2 покрытия*
54 С121-**040509**-0412'1''Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91'м2*
55 Н43=1*
56 Р Подъем колодцев до проектной отметки*
57 Н43=16*
58 Е11-**060101**-0101(РС100463)'0,03''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
59 С121-**020101**-0601'0,03.1,02''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010'м3*
60 Н43=1*
61 Н43=1*
62 Е11-**231201**-0101(РС102636)(РС251501)(Р1.0,6)(А5.0,6)(Р3.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6)'1''Люки. Демонтаж'шт.*
63 Е11-**231201**-0101(РС251501)'1''Люки. Монтаж'шт.*
64 С123-**030101**-0304'1''Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99'комплект*
65 С341-**310103**-0301'0,07''Люк чугунный. Погрузка'Тенге за 1 тонну*
66 С341-**310103**-0302'0,07''Люк чугунный. Разгрузка'Тенге за 1 тонну*
67 С341-**020101**-1012'0,07''Транспорт люков на мусор. Расстояние перевозки 12 км'Тенге за 1 тонну*
68 Н43=1*
69 Р Песчаное покрытие детской игровой площадки*
70 Н43=9*
71 Е11-**010102**-0405'0,2''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
72 С341-**020101**-1050'0,2.1,70''Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
73 Е11-**010102**-0601'0,2''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
74 Е11-**270701**-0201 (РС1135=0,0063) (РС100197)(РМ100328=0,22)'1''Песчанный слой Н=20см. Устройство'м2 покрытия*
75 Н43=1*
76 Р Деревянное обрамление детских площадок с песчанным покрытием*
77 У86-**010109**-0301(Н53=0)'1*
78 Н43=1*
79 Е11-**090501**-0203'(15,4+15,4).0,001''Электродуговая сварка при монтаже'т*
80 С121-**050201**-0502'15,4.2.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
81 С121-**130201**-0304'(3,156+0,8):52.24''Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87'кг*
82 С121-**070203**-0104'0,04.0,15.2.12+0,04.0,15.1,85.12''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
83 Е12-**120101**-0401'(0,15.2.2.12+0,04.2.2.12+0,04.0,15.2.24+0,15.1,85.2.12+0,04.1,85.2.12).2''Окраска досок в два слоя'м2*
84 Н43=1*
85 Р Детская игровая площадка с резиновым покрытием*
86 Н43=186,64*
87 Е11-**010102**-0405'0,31''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
88 С341-**020101**-1050'0,31.1,70''Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
89 Е11-**010102**-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
90 Е11-**010201**-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
91 Е11-**270401**-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
92 Е11-**270403**-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС100080)'1''Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
93 Е11-**270602**-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
94 Е11-**270701**-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1''Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
95 Е11-**270701**-0102(РС245634РС102740)'4''Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-**270701**-0101'м2 покрытия*
96 Е11-**110101**-3801(РС1569)(РС3403=0,0005)(РС3404=0,0005)(РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство'м2 покрытия*
97 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
98 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт 'маш.-ч''3.1*
99 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'14080:1,12'Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм'м2*
100 Н43=1*
101 Р Гимнастическая площадка с резиновым покрытием*
102 Н43=39,56*
103 Е11-**010205**-0102'0,31''Разработка грунта 2 группы /нарезка корыта/'м3 грунта*
104 С341-**310104**-0401'0,31.1,75''Разработанный грунт. Погрузка'Тенге за 1 тонну*
105 С341-**020101**-1050'0,31.1,75''Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)'т*
106 Е11-**010102**-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*

107 Е11-**010201**-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
108 Е11-**010201**-0108'0,3.7''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
109 Е11-**270401**-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
110 Е11-**270403**-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС100080)'1''Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
111 Е11-**270602**-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
112 Е11-**270701**-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1''Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
113 Е11-**270701**-0102(РС245634РС102740)'4''Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-**270701**-0101'м2 покрытия*
114 Е11-**110101**-3801(РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площадок'м2 покрытия*
115 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
116 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт 'маш.-ч''3.1*
117 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'15750:1,12'Покрытие для спортивных и гимнастических площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм'м2''*
118 Н43=1*
119 РОзеленение*
120 П2Газоны*
121 Н43=1172,78*
122 Е11-**470112**-0103'1''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м2*
123 Е11-**470112-0106** (РС244576=0,04)'1''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
124 Н43=1*
125 П2Снос деревьев*
126 Н43=10*
127 Е12-**180101**-0306'38,8''Деревья. Валка в городских условиях'складочный м3 кряжей*
128 Е11-**010207**-0314'1''Древесина, полученная от валки леса. Разделка.'дерево*
129 Е11-**010207**-0512'1''Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до 100 м'дерево*
130 Е11-**010207**-0901'1''Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'яма*
131 С341-**310101**-0701'1''Погрузка'Тенге за 1 тонну*
132 С341-**020101**-1050'1''Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
133 С341-**020101**-1050'1''Разгрузка'Тенге за 1 тонну*
134 Н43=1*
135 П2 Посадка деревьев*
136 Н43=30*
137 Е11-**470102**-0111'1''Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
138 Е11-**470103**-0103(РС244563)(РС268268)'1''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
139 ТПРАЙС ИП " ROsTOK" (=19)(Н30=0)'1'12000:1,12'Саженцы'шт*
140 Н43=1*
141 П2 Санитарная обрезка деревьев*
142 Е11-**470120**-0102'35''Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30'1 дерево*
143 Р Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/*
144 Н43=139*
145 Е12-**010101**-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
146 Е**11-080101**-0202(РС100080РС100063)'0,016''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
147 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
148 Е11-**090302**-0112(РС248298)'(2,17+0,075).0,001''Стойки ограждения. Монтаж'т конструкций*
149 С121-**050206-0802'2,17.0,001**''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
150 С121-**050102**-0201'0,075.0,001''Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/'т*
151 Е11-**090701**-0103(РС247899)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях'т конструкций*
152 Е11-**090601**-0102(РС248298)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
153 С121-**050304**-0111'(5,48+4,25).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
154 С121-**050102**-0201'(0,93+4,2+0,058).0,001''Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/'т*
155 Е11-**130601**-0207'0,8''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
156 Е11-**130301**-0406'0,8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
157 Е11-**130301**-1406'0,8.2''Поверхности металлические огрун

```
        тованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
158 Н43=1*
159 Р Малые архитектурные формы на детской игровой и спорт
        ивной площадке*
160 Н43=12+6+6+4+4+4+1+6+8*
161 Е12-010101-0402'1''Ямы для установки стоек МАФ. Рытье.
         Глубина 0,7 м'яма*
162 Е11-080101-0202'0,018''Основание под стойки МАФ. Устро
        йство'м3 основания*
163 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бе
        тонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
164 Н43=1*
165 Ц13-370102-0104(РС239311)(РС130728)'7''Оборудование ма
        ссой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
166 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'1115000
        :1,12'Детский игровой комплекс для детей от 6 до 1
        2 лет код 5527'шт*
167 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'347000:1
        ,12'Тренажер код 7530'шт*
168 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'398000:1
        ,12'Тренажер код 7532'шт*
169 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'265000:1
        ,12'Тренажер код 7534'шт*
170 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'258000:1
        ,12'Тренажер код 7537'шт*
171 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'278000:1
        ,12'Тренажер код 7525'шт*
172 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnУlTd."(=14)(Н30=0)'1'327500:1,1
        2'Тренажер код 7520'шт*
173 Ц13-370102-0103(РС130728)'3''Оборудование массой 0,1 т
        . Монтаж на открытой площадке'шт.*
174 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'375000:1
        ,12'Стол со скамьями и навесом код 2604'шт*
175 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'146000:1
        ,12'Песочница "Ромашка" код 4250'шт*
176 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'452000:
        1,12'Домик беседка для детей от 2 лет код 4304'шт*
177 Ц13-370102-0102(РС130728)'6''Оборудование массой 0,05
        т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
178 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnУlTd."(=14)(Н30=0)'1'207000:1,1
        2'Горка Мини 4201'шт*
179 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'90000:1,
        12'Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 л
        ет код 4105'шт*
180 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'139500:1
        ,12'Качалка на пружине "Мотоцикл" для детей от 4 д
        о 10 лет код 4112'шт*
181 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'393500:1
        ,12'Брусья двойные 6443'шт*
182 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'2'154000:1
        ,12'Качели на мет.стойках с гибкой подвеской "Боль
        шие" двухместные для детей от 3 до 12 лет без сиде
        ний 4155'шт*
183 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'2'32500:1,
        12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет)
         4968'шт*
184 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'2'56500:1,
        12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет)
         4969'шт*
185 Р Малые архитектурные формы на площадке для отдыха*
186 Ц13-370102-0102(РС130728)'10+10''Оборудование массой 0
        ,05 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
187 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'10'66500:1
        ,12'Урна металлическая оцинкованная код 1213'шт.*
188 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'10'76000:1
        ,12'Диван на металлических ножках код 2211'шт.*
189 К*
```

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Благоустройство

Объект номер 2200

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-1-7

на Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Гете 303/2 (3 блока)

Основание: ГП, дефектный акт

Сметная стоимость	38391,065	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	6,467	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	7372,048	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Подготовительные работы					
		Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и очистка от мусора					
1	1218-0101-1204 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асвальтобетонные. Разборка с одной стороны бортового камня, В=10см, Н=10см	м3 конструкции	3,4478		**3876,38**	**13365**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	2,434	8,39	1050	8810
1.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	1,472	1350,38	1987
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3131,52	10797
1.3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	0,073783	9736	718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,073783	188**8,00**	**139,30**
1.4	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,3925	1,353	2557	3460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	1,353	1322,00	1788,67
1.5	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,178	4,06	50	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 6 1401	3206-0101 РСНБ РК 2015	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0129	0,044477	185	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 7 0101	3304-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0129	0,044477	3719	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,044477	1322,00	58,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,21	4555
2	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		8,136808	1674	13621
3	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		344,78	750,89	258893
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,767	264,446	979	258893
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				750,89	258893
4	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		37,23624	1674	62333
		Разборка поребрика и очистка от мусора					
5	1127-0302-0202 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка поребрика	м		72,75	553,13	40241
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,565	41,104	979	40241
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				553,13	40241
6	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		2,7936	1674	4676
		Демонтаж ограждений и МАФ					
7	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	-Демонтаж существующих мафов из металла	т		0,54	61498,33	33209
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	44,16	23,846	1215	28973
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,1458	1086,81	158
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53947,84	29132
7. 3 0101	3106-0103 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,41	6,161	275	1694

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 4	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,077	0,04158	4663	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	0,04158	1888,00	78,50
7. 5	3105-0402 0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,59	1,399	90	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 6	3106-0103 0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,833	0,44982	167	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,112	0,06048	2698	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112	0,06048	1322,00	79,95
7. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,624	0,87696	26	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4213,41	2275
7. 9	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,015	0,0081	70	0,57
7.10	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00935	0,005049	3360	17
7.11	2107-0201 0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000515	0,00278	63383	18
7.12	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,00135	404706	546
7.13	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,0027	310	0,84
7.14	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	0,5265	227	120
7.15	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,295	0,1593	195	31
7.16	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000027	1880677	51
7.17	2113-0812 1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,00378	220651	834
7.18	2204-0101	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,000084	410969	34

1	2	3	4	5	6	7	8
0502 РСНБ РК 2015							
7.19	2204-0601-	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0003	0,000162	54**4441**	**88**
0602 РСНБ РК 2015	7827-**74**						
7.20	2105-0204-	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00097	0,000524	420227	220
0703 РСНБ РК 2015		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-**2005**					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**3630,52**	**1960**
8	4102-0101- 1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка демонтированных мафов автомобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		0,54	1674	904
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге					**427242**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				394033
		Всего заработная плата -	Тенге				309930
		Транспортные расходы -	Тенге				81535
		Накладные расходы -	Тенге				330838
		Сметная прибыль -	Тенге				57990
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				782861
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				315
		Сметная заработная плата -	Тенге				309930
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				33209
		Материалы -	Тенге				1960
		Всего заработная плата -	Тенге				29132
		Накладные расходы -	Тенге				20101
		Сметная прибыль -	Тенге				4265
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				57575
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				24
		Сметная заработная плата -	Тенге				29132
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				840436
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				339
		Сметная заработная плата -	Тенге				339062
		РАЗДЕЛ 2. Устройство бортового камня					
9	1101-0102- 0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	2,664495		336,59	897
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,071941	1150	83
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,206232	1580	326
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	409
9. 3	3101-0101- 0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,0413	4079	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,0413	1580,00	65,25

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 4	3101-0203 0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,164932	3913	645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,164932	1580,00	260,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	814
9. 5	2101-0201 0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000107	2469	0,26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
10	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		105,3405	1674	176340
11	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		61,965	16,11	998
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,168545	926	156
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,187754	1874,92	352
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	508
11. 3	3301-0101 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,004338	3287	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,004338	1322,00	5,73
11. 4	3101-0101 0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,183416	4497	825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,183416	1888,00	346,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	839
11. 5	2101-0201 0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,001239	2469	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	3
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под бордюры щебеночное. Устройство	м3 основания		14,4585	5224,91	75544
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	12,29	1015	12474
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	7,808	1360,22	10620
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	23094
12. 3	3106-0102 0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	6,651	2571	17099

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	6,651	1322,00	8792,62
12. 4	3403-0402 0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	13,302	14	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 5	3105-0502 0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	1,157	4854	5615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	1,157	1580,00	1828,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	22900
12. 6	2101-0201 0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	16,627	2412	40105
12. 7	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	2,169	30	65
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	40170
13	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые.Установка	м бортового камня		413,1	1648,84	681136
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	413,1	1050	433755
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	2,685	1853,17	4976
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	438731
13. 3	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	2,52	4663	11750
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	2,52	1888,00	4757,76
13. 4	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,16524	2698	446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,16524	1322,00	218,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	12196
13. 5	2102-0101 0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	16,111	13649	219898
13. 6	2102-0401 2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,24786	13127	3254
13. 7	2107-0202 0401 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,70227	15311	10752
13. 8	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	4,131	310	1281
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	235184

1	2	3	4	5	6	7	8
14	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		17,7633	43035	764444
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге					1699359
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1699359
		Материалы -	Тенге				275358
		Всего заработная плата -	Тенге				462742
		Местные материалы -	Тенге				764444
		Транспортные расходы -	Тенге				176340
		Накладные расходы -	Тенге				495967
		Сметная прибыль -	Тенге				175626
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2370952
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				437
		Сметная заработная плата -	Тенге				462742
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2370952
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				437
		Сметная заработная плата -	Тенге				462742
		РАЗДЕЛ 3. Устройство поребрика					
15	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		16,201	336,59	5453
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,437427	1150	503
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	1,254	1580	1981
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	2484
15. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,251115	4079	1024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,251115	1580,00	396,76
15. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	1,003	3913	3924
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	**1,003**	**1580,00**	**1584,74**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**305,44**	**4948**
15. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000648	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	2
16	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	т		27,5417	1674	46105

1	2	3	4	5	6	7	8
17	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		16,201	16,11	261
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,044067	926	41
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,049089	1874,92	92
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	133
17. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,001134	3287	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001134	1322,00	1,50
17. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,047955	4497	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,047955	1888,00	90,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	219
17. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000324	2469	0,8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
18	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под поребрики щебеночное. Устройство	м3 основания		3,88824	5224,91	20316
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	3,305	1015	3355
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,1	1360,22	2856
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	6211
18. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,789	2571	4598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,789	1322,00	2365,06
18. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	3,577	14	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,311059	4854	1510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,311059	1580,00	491,47
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	6158
18. 6	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	4,471	2412	10785

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,15	0,583236	30	17
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	10803
19	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Поребрик. Установка	м поребрика		162,01	1648,84	**267128**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	162,01	1050	170111
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,053	1853,17	1952
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	172062
19. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,988261	4663	4608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,988261	1888,00	1865,84
19. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,064804	2698	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,064804	1322,00	85,67
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	4783
19. 5 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	6,318	13649	86240
19. 6 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,097206	**13127**	**1276**
19. 7 0401	2107-0202 РСНБ РК 2015	-Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,275417	15311	4217
19. 8 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,62	310	502
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	92235
20	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		**2,59216**	**43035**	**111554**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге					450817
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**450817**
		Материалы -	Тенге				103040
		Всего заработная плата -	Тенге				**180890**
		Местные материалы -	Тенге				111554
		Транспортные расходы -	Тенге				**46105**
		Накладные расходы -	Тенге				193487
		Сметная прибыль -	Тенге				5**1544**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				695848
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				170

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				180890
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				695848
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				170
		Сметная заработная плата -	Тенге				180890
		РАЗДЕЛ 4. Подъем колодцев до проектной отметки					
21	**1106-0101-** 0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,33	**4085,95**	**1348**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,4455	926	413
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	**0,1813**	**0,059829**	**1322**	**79**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1489,78**	**492**
21. 3	**3104-0101-** 0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1584	15	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 4	**3105-0101-** 0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0594	5981	355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0594	1322,00	78,53
21. 5	**3301-0201-** 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000429	**2698**	**1**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	**0,000429**	**1322,00**	**0,57**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**1087,29**	**359**
21. 6	**2113-0803-** 1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0825	6994	577
21. 7	**2113-0703-** 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	**0,002**	**0,00066**	**30**	**0,02**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**1748,56**	**577**
22	**2102-0101-** 0601 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		0,3366	13649	4594
23	**1123-1201-** 0101 РСНБ РК 2015	-Люки. Демонтаж	шт.		1	645,28	645
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	0,786	0,786	676,8	**532**
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	0,042	1322	56
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				587,49	587
23. 3	**3301-0201-** 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042	2698	113

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042	1322,00	55,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				113,32	113
24	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	-Люки. Монтаж	шт.		1	1771,56	1772
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	1,31	1,31	1128	1478
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07	1322	93
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1570,22	1570
24. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07	2698	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	1322,00	92,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				188,86	189
24. 4	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,008	13127	105
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				105,02	105
25	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 0,115 Т	комплект		1	21264	21264
26	4131-0103-0301 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный. Погрузка	Тенге за 1 тонну		0,07	442	31
27	4131-0103-0302 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный. Разгрузка	Тенге за 1 тонну		0,07	442	31
28	4102-0101-1012 РСНБ РК 2015	-Транспорт люков на мусор. Расстояние перевозки 12 км	Тенге за 1 тонну		0,07	513	36
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				29721
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				8457
		Материалы -	Тенге				682
		Всего заработная плата -	Тенге				2649
		Местные материалы -	Тенге				4594
		Транспортные расходы -	Тенге				98
		Накладные расходы -	Тенге				2584
		Сметная прибыль -	Тенге				883
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				11924
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3
		Сметная заработная плата -	Тенге				2649

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				21264
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				21264
		Сметная прибыль -	Тенге				1701
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				22965
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				34889
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3
		Сметная заработная плата -	Тенге				2649
		РАЗДЕЛ 5. Разметка парковочных мест					
29	1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м	км		0,025	33840,8	846
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=899)	чел-ч	3,18	0,0795	899	71
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	0,0475	1440,14	68
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5595,08	140
29. 3	3201-0211-0103 РСНБ РК 2015	-Машины маркировочные	маш.-ч	0,87	0,02175	4077	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	0,02175	1580,00	34,36
29. 4	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,03	0,02575	5649	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,02575	1322,00	34,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9365,46	234
29. 5	2113-0804-0601 РСНБ РК 2015 30454-97	-Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ	т	0,0008	0,00002	613147	12
29. 6	2204-0901-0101 РСНБ РК 2015 стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	-Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производствакг		42	1,05	503	528
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				21616,52	540
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				846
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				846
		Материалы -	Тенге				540
		Всего заработная плата -	Тенге				140
		Накладные расходы -	Тенге				151
		Сметная прибыль -	Тенге				80
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1077
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,13

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				140
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1077
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,13
		Сметная заработная плата -	Тенге				140
		РАЗДЕЛ 6. Восстановление дорожной одежды проездов на существующее покрытие					
30	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Выравнивание продольного и поперечного профиля щебнем фракционнированным н-20см	м3		68,4924	4819,12	330073
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	9,863	979	9656
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	9,794	1663,58	16294
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	25950
30. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,062	9736	10336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,062	1888,00	2005,06
30. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	3,26	4485	14622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	3,26	1322,00	4309,72
30. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	4,849	8683	42106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	4,849	1888,00	9154,91
30. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,623281	5649	3521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,623281	1322,00	823,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	70585
30. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	90,41	2762	249712
30. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	4,794	25	120
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	249832
31	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,4109544	114965,11	47245
31. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,238354	1580	377
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	377

1	2	3	4	5	6	7	8
31. 2 0101	3201-0202 РСНБ РК 2015	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,119177	6136	731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,238354	1580,00	376,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	731
31. 3 0502	2113-0104 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,423283	109889	46514
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	46514
32	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Выравнивание к/з а/б	м2 покрытия /КЗ АБ/		342,462	**1245,82**	**426647**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	12,894	1258	16220
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	1,788	1689,47	3020
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	19240
32. 3 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,243148	5649	1374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,243148	1322,00	321,44
32. 4 0101	3201-0202 РСНБ РК 2015	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,113012	6136	693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,226024	1580,00	357,12
32. 5 0301	3201-0202 РСНБ РК 2015	-Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,034246	120	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 6 0402	3201-0101 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	0,503419	8060	**4058**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,503419	1888,00	950,46
32. 7 0401	3201-0101 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	0,479447	6650	3188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,479447	1580,00	757,53
32. 8 0201	3201-0209 РСНБ РК 2015	-Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,335613	16816	5644

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,335613	1888,00	633,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	14961
32. 9	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	33,082	11016	364429
32.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000824	0,282189	109889	31009
32.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	1,096	25	27
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1154,77	395466
33	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/	м2 покрытия		1141,54	1311,63	1497273
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	42,979	1258	54068
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	5,959	1689,47	10067
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	64135
33. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,810493	5649	4578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,810493	1322,00	1071,47
33. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,376708	6136	2311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,753416	1580,00	1190,40
33. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,114154	120	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 6	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	1,678	8060	13525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	1,678	1888,00	3168,06
33. 7	3201-0101-0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	1,598	6650	10628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,598	1580,00	2524,84
33. 8	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	1,119	16816	18812

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	1,119	1888,00	2112,67
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	49869
33. 9	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	110,273	11952	1317980
33.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,684924	109889	75266
33.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	3,653	25	91
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	1393337
34	1127-0602-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асфальтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201	м2 покрытия		2283,08	146,16	333704
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,205477	1050	216
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,27397	1811	496
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	712
34. 3	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00003	0,068492	8060	552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,068492	1888,00	129,31
34. 4	3201-0101-0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,00003	0,068492	6650	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,068492	1580,00	108,22
34. 5	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,136985	16816	2304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,136985	1888,00	258,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	3311
34. 6	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	27,625	11952	330177
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	330177
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				263494
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2634943
		Материалы -	Тенге				2415327
		Всего заработная плата -	Тенге				110413
		Накладные расходы -	Тенге				119246
		Сметная прибыль -	Тенге				220335
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2974525
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				84
		Сметная заработная плата -	Тенге				110413
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				2974525
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				84
		Сметная заработная плата -	Тенге				110413
		РАЗДЕЛ 7. Брусчатое покрытие тротуаров					
35	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	22,7292		336,59	7650
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,613688	1150	706
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	1,759	1580	2780
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	3485
35. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,352303	4079	1437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,352303	1580,00	556,64
35. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	1,407	3913	5505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	1,407	1580,00	2223,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	6942
35. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000909	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	2
36	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну	38,63964		1674	64683
37	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	22,7292		16,11	366
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,061823	926	57
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,068869	1874,92	129
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	186
37. 3	3301-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,001591	3287	5

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001591	1322,00	2,10
37. 4	3101-0101	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,067278	4497	303
0103 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,067278	**1888,00**	**127,02**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	308
37. 5	2101-0201	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	0,00002	0,000455	2469	1
0604 РСНБ РК 2015		М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**0,04938**	**1**
38	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство покрытия	м2		87,42	660,43	57734
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	21,243	1086	23070
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	2,553	**1509,3**	**3853**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**307,97**	**26923**
38. 3	3105-0501	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	1,005	4485	4509
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	1,005	1322,00	1328,61
38. 4	3201-0101	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	**1,136**	**3654**	**4153**
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,136	1580,00	1794,88
38. 5	3201-0211	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,550746	5649	3111
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,550746	1322,00	728,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	11773
38. 6	2101-0401	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,165	14,424	1584	22848
0101 РСНБ РК 2015							
38. 7	2113-0703	-Вода с открытых источников	м3	0,02	1,748	**25**	**44**
1406 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**261,86**	**22892**
39	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Устройство основания из щебня фракционного н=12см	м2		87,42	851,38	74427

1	2	3	4	5	6	7	8
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	21,243	1086	23070
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	2,553	1509,3	3853
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	26923
39. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	1,005	4485	4509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	1,005	1322,00	1328,61
39. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	1,136	3654	4153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,136	1580,00	1794,88
39. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,550746	5649	3111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,550746	1322,00	728,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	11773
39. 6	2101-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0296	2,588	3719	9623
39. 7	2101-0201-0504 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1444	12,623	2370	29918
39. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,02	1,748	25	44
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				452,81	39585
40	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство	м2 покрытия		87,42	486,19	42502
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	21,243	1086	23070
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	2,553	1509,3	3853
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	26923
40. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	1,005	4485	4509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	1,005	1322,00	1328,61
40. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	1,136	3654	4153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,136	1580,00	1794,88
40. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,550746	5649	3111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,550746	1322,00	728,09

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	11773
40. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,055	4,808	1584	7616
40. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	1,748	25	44
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,62	7660
41	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия		87,42	1265,45	110626
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	0,948	82,874	1193	98869
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	2,474	1322	3271
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1168,38	102139
41. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	2,474	4485	11096
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	2,474	1322,00	3270,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,93	11096
41. 4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	0,375906	1584	595
41. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,025	2,186	30	66
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7,56	661
42	2104-0509-0412 РСНБ РК 2015	-Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91 0,144 Т	м2		87,42	2067	180697
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				538686
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				538686
		Материалы -	Тенге				795
		Всего заработная плата -	Тенге				186579
		Местные материалы -	Тенге				250702
		Транспортные расходы -	Тенге				64683
		Накладные расходы -	Тенге				185884
		Сметная прибыль -	Тенге				57966
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				782536
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				159
		Сметная заработная плата -	Тенге				186579

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				782536
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				159
		Сметная заработная плата -	Тенге				186579
		РАЗДЕЛ 8. Песчаное покрытие детской игровой площадки					
43	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		1,8	336,59	606
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,0486	1150	56
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,13932	1580	220
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	276
43. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,0279	4079	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,0279	1580,00	44,08
43. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,11142	3913	436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	**0,11142**	**1580,00**	**176,04**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**305,44**	**550**
43. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,00004	0,000072	2469	0,18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
44	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		3,06	1674	5122
45	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		**1,8**	**16,11**	**29**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,004896	926	5
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,005454	1874,92	10
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**8,2**	**15**
45. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000126	3287	0,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000126	1322,00	0,17
45. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,005328	4497	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,005328	1888,00	10,06

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	24
45. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000036	2469	0,09
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
46	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой Н=20см. Устройство	м2 покрытия		9	747,55	6728
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	2,187	1086	2375
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,2628	1509,3	397
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	2772
46. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,1035	4485	464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,1035	1322,00	136,83
46. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,117	3654	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,117	1580,00	184,86
46. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,0567	5649	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,0567	1322,00	74,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	1212
46. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,22	1,98	1584	3136
46. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,18	25	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				348,98	3141
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				12485
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				12485
		Материалы -	Тенге				5
		Всего заработная плата -	Тенге				3063
		Местные материалы -	Тенге				3136
		Транспортные расходы -	Тенге				5122
		Накладные расходы -	Тенге				3203
		Сметная прибыль -	Тенге				1255
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				16943

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3
		Сметная заработная плата -	Тенге				3063
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				16943
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3
		Сметная заработная плата -	Тенге				3063
		РАЗДЕЛ 9. Деревянное обрамление детских площадок с песчанным покрытием					
47	8601-0109-0301 УСН РК 8.02-03-2017	-Песочница деревянная	шт.		1	3623	3623
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ:				3489	3489
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134	134
		В Т.Ч. ОПЛАТА ТРУДА МАШИНИСТОВ:				40	40
48	1109-0501-0203 РСНБ РК 2015	-Электродуговая сварка при монтаже	т		0,0308	56847,61	1751
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=1526)	чел-ч	29,8	0,91784	1526	1401
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,000062	1321,43	0,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45477,44	1401
48. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	36,2	1,115	275	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 4	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,53	0,016324	167	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,000062	2698	0,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,000062	1322,00	0,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10048,91	310
48. 6	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,006	0,000185	220651	41
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1323,91	41
49	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		0,0308	198706	6120

1	2	3	4	5	6	7	8
		1 Т					
50	2113-0201-0304 РСНБ РК 2015	-Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	1,8258462		629	1148
		1 КГ					
51	2107-0203-0104 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3		0,2772	63383	17570
		0,61 Т					
52	1212-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Окраска досок в два слоя	м2		35,688	367,86	13128
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	0,271	9,671	1128	10909
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,057101	1187	68
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,59	10977
52. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,035688	2077	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,035688	1106,00	39,47
52. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,021413	2698	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,021413	1322,00	**28,31**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,7	**132**
52. 5	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0016	0,057101	90	5
52. 6	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,009	0,321**92**	**436**	**140**
52. 7	2204-0201-0902 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,122	4,354	446	1942
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**58,48**	**2087**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				**43341**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				41590
Материалы -			Тенге				**2087**
Всего заработная плата -			Тенге				14506
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**24838**
Накладные расходы -			Тенге				11115
Сметная прибыль -			Тенге				**4216**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				56921
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**10**
Сметная заработная плата -			Тенге				14506
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**1751**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Материалы -	Тенге				41
		Всего заработная плата -	Тенге				1401
		Накладные расходы -	Тенге				966
		Сметная прибыль -	Тенге				217
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				2935
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,92
		Сметная заработная плата -	Тенге				1401
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				59856
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				11
		Сметная заработная плата -	Тенге				15907

РАЗДЕЛ 10. Детская игровая площадка с резиновым покрытием

53	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	59,8517	336,59	20145
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	1,616	1150	1858
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	4,633	1580	7319
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	9178
53. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,927701	4079	3784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,927701	1580,00	1465,77
53. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	3,705	3913	14497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	3,705	1580,00	5853,90
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	18281
53. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,002394	2469	6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	6
54	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну	101,74789	1674	170326
55	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	59,8517	16,11	964
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,162797	926	151
55. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,181351	1874,92	340
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	491
55. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,00419	3287	14

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00419	1322,00	5,54
55. 4	3101-0101 0103 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,177161	4497	797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,177161	1888,00	334,48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	810
55. 5	2101-0201 0604 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,001197	2469	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	3
56	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		57,921	63,48	3677
56. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,810315	1860,48	1508
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	1508
56. 2	3101-0101 0103 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,737914	4497	3318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,737914	1888,00	1393,18
56. 3	3201-0102 0301 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,072401	729	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56. 4	3304-0101 0102 РСНБ РК 2015	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,072401	4222	306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,072401	1580,00	114,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	3677
57	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		48,2675	4819,12	232607
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	6,951	979	6805
57. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	6,902	1663,58	11482
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	18287
57. 3	3101-0103 0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,748146	9736	7284

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,748146	1888,00	1412,50
57. 4 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	2,298	4485	10304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	2,298	1322,00	3037,96
57. 5 0202	3201-0101 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	3,417	8683	29673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	3,417	1888,00	6451,30
57. 6 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,439234	5649	2481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,439234	1322,00	580,67
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	49742
57. 7 0603	2101-0201 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	63,713	2762	175976
57. 8 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,07	3,379	25	84
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	176060
58	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	-Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см 2)	м2 основания		193,07	775,82	149788
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	6,371	1015	6467
58. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	7,215	1713,5	12363
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	18830
58. 3 0201	3101-0103 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,069505	9736	677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,069505	1888,00	131,23
58. 4 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,768419	4485	3446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,768419	1322,00	1015,85
58. 5 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,453715	4497	2040
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,453715	1888,00	856,61
58. 6	3201-0101	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	1,643	3654	6004

1	2	3	4	5	6	7	8
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	1,643	1580,00	2595,94
58. 7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	3,668	5554	20374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	3,668	1888,00	6925,18
58. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,501982	5649	2836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,501982	1322,00	663,62
58. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,11005	6383	702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,11005	1580,00	173,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	36079
58.10	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,012	2,317	2724	6311
58.11	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	36,49	2762	100786
58.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	5,792	25	145
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	107242
59	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,173763	114965,11	19977
59. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,100783	1580	159
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	159
59. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,050391	6136	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,100782	1580,00	159,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	309
59. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,178976	109889	19667
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	19667
60	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		193,07	1134,9	219115

1	2	3	4	5	6	7	8
	Изм. и доп. вып. 2						
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	27,802	1258	34975
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,135149	1483,71	201
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	35176
60. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,057921	4485	260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,057921	1322,00	76,57
60. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,038614	4663	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,038614	1888,00	72,90
60. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,038614	2698	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,038614	1322,00	51,05
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	544
60. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,96535	1584	1529
60. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	13,785	12284	169337
60. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,115842	109889	12730
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	183596
61	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015	-Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия		772,28	177,82	137328
	Изм. и доп. вып. 2						
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	17,917	1258	22539
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	22539
61. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	9,345	12284	114789
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	114789
62	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство	м2 покрытия		193,07	1024,67	197833
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	83,02	1424	118221

1	2	3	4	5	6	7	8
62. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,482675	**981,36**	**474**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**614,77**	**118694**
62. 3	**3301-0201**-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,289605	2698	781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,289605	1322,00	382,86
62. 4		Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт	маш.-ч	0,0005	0,096535	801,9	77
62. 5		Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт	маш.-ч	0,0005	0,096535	801,9	77
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,85	936
62. 6	**2110-0501**-1401 РСНБ РК **2015**	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	366,833	214	78502
62. 7	**2113-0803**-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	1,931	90	174
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	78676
63	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		193,07	**12571,43**	**2427166**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге				3578926
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				3578926
		Материалы -	Тенге				680039
		Всего заработная плата -	Тенге				224862
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				2427166
		Транспортные расходы -	Тенге				170326
		Накладные расходы -	Тенге				222210
		Сметная прибыль -	Тенге				304091
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				4105227
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				164
		Сметная заработная плата -	Тенге				224862
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				4105227
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				164
		Сметная заработная плата -	Тенге				224862
		РАЗДЕЛ 11. Гимнастическая площадка с резиновым покрытием					
64	**1101-0205**-0102 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы /нарезка корыта/	м3 грунта		10,85	**2018,52**	**21901**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	1,89	20,507	1068	21901

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2018,52	21901
65	4131-0104-0401 РСНБ РК 2015	-Разработанный грунт. Погрузка	Тенге за 1 тонну		18,9875	255	4842
66	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		18,9875	1674	31785
67	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		10,85	16,11	175
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,029512	926	27
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,032876	1874,93	62
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	89
67. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,00076	3287	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00076	1322,00	1,00
67. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,032116	4497	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,032116	1888,00	60,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	147
67. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,00002	0,000217	2469	0,54
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
68	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		10,5	63,48	667
68. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,146895	1860,48	273
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	273
68. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,13377	4497	602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,13377	1888,00	252,56
68. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,013125	729	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
68. 4	3304-0101-	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,013125	4222	55

1	2	3	4	5	6	7	8
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,013125	1580,00	20,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	667
69	**1101-0201-** 0108 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		73,5	6,19	**455**
69. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	0,091875	1580	145
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1,98**	**145**
69. 2	**3201-0102-** 0301 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,091875	729	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 3	**3304-0101-** 0102 РСНБ РК 2015	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,091875	4222	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,091875	1580,00	145,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,19	455
70	**1127-0401-** 0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		8,75	4819,12	42167
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	1,26	979	1234
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,251	1663,58	2082
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**378,87**	**3315**
70. 3	**3101-0103-** 0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,135625	9736	1320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,135625	1888,00	256,06
70. 4	**3105-0501-** 0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,4165	4485	1868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,4165	1322,00	550,61
70. 5	**3201-0101-** 0202 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,6195	8683	5379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,6195	1888,00	1169,62

1	2	3	4	5	6	7	8
70. 6	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,079625	5649	450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,079625	1322,00	105,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	9017
70. 7	2101-0201 0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	11,55	2762	31901
70. 8	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,6125	25	15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	31916
71	1127-0403- 0201 РСНБ РК 2015	-Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания		35	775,82	27154
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	1,155	1015	1172
71. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	1,308	1713,5	2241
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	3414
71. 3	3101-0103 0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,0126	9736	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,0126	1888,00	23,79
71. 4	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,1393	4485	625
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,1393	1322,00	184,15
71. 5	3101-0101 0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,08225	4497	370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,08225	1888,00	155,29
71. 6	3201-0101 0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,29785	3654	1088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,29785	1580,00	470,60
71. 7	3201-0101 0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	0,665	5554	3693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,665	1888,00	1255,52
71. 8	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,091	5649	514

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	**0,091**	**1322,00**	**120,30**
71. 9	**3201-0212**-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,01995	6383	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,01995	1580,00	31,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	6540
71.10	**2101-0201**-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-**2004**	м3	**0,012**	**0,42**	**2724**	**1144**
71.11	**2101-0201**-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-**2004**	м3	0,189	6,615	2762	18271
71.12	**2113-0703**-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	1,05	25	26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	19441
72	**1127-0602**-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,0315	114965,11	3621
72. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,01827	1580	29
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	29
72. 2	**3201-0202**-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,009135	6136	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,01827	1580,00	28,87
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	56
72. 3	**2113-0104**-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,032445	109889	3565
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	**3565**
73	**1127-0701**-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. **2**	-Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		35	1134,9	39722
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	5,04	1258	6340
73. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	**0,0245**	**1483,71**	**36**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**182,19**	**6377**
73. 3	**3105-0501**-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0105	4485	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0105	1322,00	13,88

1	2	3	4	5	6	7	8
73. 4	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,007	4663	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,007	1888,00	13,22
73. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,007	2698	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,007	1322,00	9,25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	99
73. 6	2101-0401 0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,175	1584	277
73. 7	2102-0501 0307 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	2,499	12284	30698
73. 8	2113-0104 0502 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,021	109889	2308
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	33283
74	1127-0701- 0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия		140	177,82	24895
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	3,248	1258	4086
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	4086
74. 2	2102-0501 0307 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	1,694	12284	20809
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	20809
75	1111-0101- 3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок	м2 покрытия		35	1025,94	35908
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	15,05	1424	21431
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,0875	1235,6	108
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				615,41	21539
75. 3	3105-0602 0401 РСНБ РК 2015	-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,035	2077	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,035	1106,00	38,71
75. 4	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0525	2698	142

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0525	1322,00	69,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,12	214
75. 5	2110-0501 1401 РСНБ РК 2015	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	66,5	214	14231
75. 6	2113-0803 1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,35	90	32
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	14263
76	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	Покрытие для спортивных и гимнастических площадок изм2 резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм			35	14062,5	492188
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге					725479
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				725479
		Материалы -	Тенге				123277
		Всего заработная плата -	Тенге				61168
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				492188
		Транспортные расходы -	Тенге				36627
		Накладные расходы -	Тенге				54979
		Сметная прибыль -	Тенге				62437
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				842894
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				49
		Сметная заработная плата -	Тенге				61168
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				842894
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				49
		Сметная заработная плата -	Тенге				61168
		РАЗДЕЛ 12. Озеленение					
		Газоны					
77	1147-0112-0103 РСНБ РК 2015	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2		1500	401,12	601685
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=961)	чел-ч	0,2678	401,7	961	386034
77. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	2,85	1322	3768
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,87	389801
77. 3	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	2,1	5649	11863
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	2,1	1322,00	2776,20
77. 4	3206-0101	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	2,1	106	223

1	2	3	4	5	6	7	8
1001 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
77. 5	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	0,75	3221	2416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,75	1322,00	991,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,67	14501
77. 6	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	225	894	201150
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,1	201150
78	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		1500	299,76	449636
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,0525	78,75	1086	85523
78. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	41,1	1322	54334
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93,24	139857
78. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	41,1	5649	232174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	41,1	1322,00	54334,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				154,78	232174
78. 4	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	0,04	60	2124	127440
78. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,1	150	30	4500
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,96	131940
79	1218-0101-0306 РСНБ РК 2015	Снос деревьев Деревья. Валка в городских условиях	складочный м3 кряжей		116,4	8738,79	1017195
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	7,38	859,032	1068	917446
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7881,84	917446
79. 2	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	5,91	687,924	145	99749

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				856,95	99749
80	**1101-0207-** 0314 РСНБ РК 2015	-Древесина, полученная от валки леса. Разделка.	дерево		3	1102,93	3309
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	0,988	2,964	**1068**	**3166**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				105**5,18**	**3166**
80. 2	**3403-0102-** 0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3293	0,9879	145	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,75	143
81	**1101-0207-** 0512 РСНБ РК 2015	-Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до 100 м	дерево		3	653,54	1961
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,138	0,414	979	405
81. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	**0,1072**	**0,3216**	**1580**	**508**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**304,48**	**913**
81. 3	**3206-0101-** 0804 РСНБ РК 2015	Корчеватели-собиратели с трактором, 118 кВт (160 л.с.)	маш.-ч	0,0281	0,0843	6565	553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0281	0,0843	1580,00	133,19
81. 4	**3304-0101-** 0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0791	0,2373	4222	1002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0791	0,2373	1580,00	374,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**518,44**	**1555**
82	**1101-0207-** 0901 РСНБ РК 2015	-Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	яма		3	95,34	286
82. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0636	1888	120
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,03	120
82. 2	**3101-0101-**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0212	0,0636	4497	286

1	2	3	4	5	6	7	8
0103 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,0636	1888,00	**120,08**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				95,34	**286**
83	**4131-0101-** 0701 РСНБ РК 2015	-Погрузка	Тенге за 1 тонну		3	491	1473
84	**4102-0101-** 1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		3	1674	5022
85	**4102-0101-** 1050 РСНБ РК 2015	-Разгрузка	Тенге за 1 тонну		3	1674	5022
		Посадка деревьев					
86	**1147-0102-** 0111 РСНБ РК 2015	-Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма		9	709,02	6381
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,683	6,147	926	5692
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,198	1322	**262**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				661,54	**5954**
86. 3	**3304-0102-** 0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,022	0,198	3221	638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,198	1322,00	261,76
86. 4	**3206-0101-** 1501 РСНБ РК 2015	Ямокопатели	маш.-ч	0,022	0,198	**259**	**51**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**76,56**	**689**
87	**1147-0103-** 0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка	шт.		9	2607,52	23468
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	1,254	11,286	1322	14920
87. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,167	1,503	1708,37	2568
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1943,09	17488
87. 3	**3105-0102-** 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,114	1,026	4663	4784

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,114	1,026	1888,00	1937,09
87. 4	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,053	0,477	5649	2695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,053	0,477	1322,00	630,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				830,98	7479
87. 5	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,135	6994	944
87. 6	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00027	241451	65
87. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,22	1,98	30	59
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,75	1069
88	ПРАЙС ИП " ROsTOK"	-Саженцы	шт		9	10714,29	96429
		Санитарная обрезка деревьев					
89	1147-0120-0102 РСНБ РК 2015	-Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30	1 дерево		15	1959,2	29388
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1580)	чел-ч	1,24	18,6	1580	29388
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1959,2	29388
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге					2241254
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2241254
		Материалы -	Тенге				334159
		Всего заработная плата -	Тенге				1504133
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				96429
		Транспортные расходы -	Тенге				11517
		Накладные расходы -	Тенге				1176174
		Сметная прибыль -	Тенге				265680
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				3683108
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1425
		Сметная заработная плата -	Тенге				1504133
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				3683108
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1425
		Сметная заработная плата -	Тенге				1504133
		РАЗДЕЛ 13. Спортивная площадка с искусственным покрытием					
90	1101-0102-	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на	м3 грунта		82	336,59	27600

1	2	3	4	5	6	7	8
	0405 РСНБ РК 2015	автомобили-самосвалы экскаваторами					
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	2,214	1150	2546
90. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	6,347	1580	10028
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	12574
90. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,271	4079	5184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,271	1580,00	2008,18
90. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	5,076	3913	19862
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	5,076	1580,00	8020,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	25046
90. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,00328	2469	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	8
91	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км	т		139,4	1674	233356
92	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		82	16,11	1321
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,22304	926	207
92. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,24846	1874,92	466
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	672
92. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,00574	3287	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00574	1322,00	7,59
92. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,24272	4497	1092
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,24272	1888,00	458,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	1110
92. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,00164	2469	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	4

1	2	3	4	5	6	7	8
93	**1101-0201-** 0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколлесном ходу 25т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		60	63,48	3809
93. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	**0,8394**	**1860,48**	**1562**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**26,03**	**1562**
93. 2	**3101-0101-** 0103 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,7644	4497	3438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,7644	1888,00	1443,19
93. 3	**3201-0102-** 0301 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,075	729	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 4	**3304-0101-** 0102 РСНБ РК 2015	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,075	4222	317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,075	1580,00	118,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	3809
94	**1127-0401-** 0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		30	4819,12	144574
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	4,32	979	4229
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	4,29	1663,58	7137
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	11366
94. 3	**3101-0103-** 0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,465	9736	4527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,465	1888,00	877,92
94. 4	**3105-0501-** 0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,428	4485	6405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,428	1322,00	1887,82
94. 5	**3201-0101-** 0202 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,124	8683	18443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,124	1888,00	4010,11
94. 6	**3201-0211-**	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,273	5649	1542

1	2	3	4	5	6	7	8
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,273	1322,00	360,91
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	30917
94. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	39,6	2762	109375
94. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	2,1	25	53
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	109428
95	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания		200	585,24	117049
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	6,6	1015	6699
95. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	7,474	1713,5	12807
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	19506
95. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,072	9736	701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,072	1888,00	135,94
95. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,796	4485	3570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,796	1322,00	1052,31
95. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,47	4497	2114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,47	1888,00	887,36
95. 6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	1,702	3654	6219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	1,702	1580,00	2689,16
95. 7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	3,8	5554	21105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	3,8	1888,00	7174,40
95. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,52	5649	2937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,52	1322,00	687,44

1	2	3	4	5	6	7	8
95. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,114	6383	728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,114	1580,00	180,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	37374
95.10	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,012	2,4	2724	6538
95.11	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,12	24	2762	66288
95.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	6	25	150
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				364,88	72976
96	1127-0402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Верхний слой из отсева. Устройство	м2 основания или покрытия		200	124,04	24807
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,0359	7,18	1050	7539
96. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01616	3,232	1601,48	5176
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				63,57	12715
96. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00213	0,426	9736	4148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00213	0,426	1888,00	804,29
96. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00495	0,99	4485	4440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00495	0,99	1322,00	1308,78
96. 5	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00386	0,772	3654	2821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00386	0,772	1580,00	1219,76
96. 6	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00409	0,818	5554	4543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00409	0,818	1888,00	1544,38
96. 7	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00113	0,226	5649	1277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00113	0,226	1322,00	298,77

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				86,14	17228
96. 8 1406	2113-0703-РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,008	1,6	25	**40**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**0,2**	**40**
97	2101-0501-0103 РСНБ РК 2015	-Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010 1,5 Т	м3		11	2404	26444
98	1111-0101-3607 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. **10**	-Искусственное покрытие. Устройство	м2 покрытия		200	479,05	95810
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,422	84,4	1086	91658
98. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	1,7	1233,06	2096
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				468,77	93755
98. 3 0401	3105-0602-РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,7	2077	1454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,7	1106,00	774,20
98. 4 0101	3301-0201-РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	1	2698	**2698**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	**1**	**1322,00**	**1322,00**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**20,76**	**4152**
99	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Искусственное покрытие для футбольных полей, высота ворса 50 мм	м2		200	10312,5	2062500
100	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Полоса для линии разметки,цвет белый	м.		150	1089,29	163393
101	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Соединительная лента	м.		200	875	175000
102	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр	-Клей двухкомпонентный полиуретановый	кг.		**100**	**5267,86**	**526786**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Астана"						
103	1111-0101-0801 РСНБ РК 2015	-Засыпка песком. Устройство	м3		2	5928,3	11857
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	4,01	8,02	1106	8870
103. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,9	975,65	878
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4874,1	9748
103. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	0,54	4485	2422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,54	1322,00	713,88
103. 4		Машина для вчесывания песка кварцевого и резинового гранулята в искусственное покрытие, ширина нанесения 1,4 м., грузоподъемность 1 т., 10 кВт	маш.-ч	0,18	0,36	1568,29	565
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1493,24	2986
104	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Песок кварцевый, окатанный	т.		3	41964,29	125893
105	1111-0101-0801 РСНБ РК 2015	-Засыпка резиновым гранулятом. Устройство	м3		2	5928,3	11857
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	4,01	8,02	1106	8870
105. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,9	975,65	878
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4874,1	9748
105. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	0,54	4485	2422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,54	1322,00	713,88
105. 4		Машина для вчесывания песка кварцевого и резинового гранулята в искусственное покрытие, ширина нанесения 1,4 м., грузоподъемность 1 т., 10 кВт	маш.-ч	0,18	0,36	1568,29	565
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1493,24	2986
106	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Резиновый гранулят	т.		1,4	352678,57	493750
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13			Тенге				4245804
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				4245804
		Материалы -	Тенге				182455
		Всего заработная плата -	Тенге				171646
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				3547321
		Местные материалы -	Тенге				26444
		Транспортные расходы -	Тенге				233356
		Накладные расходы -	Тенге				164191
		Сметная прибыль -	Тенге				352800
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				4762795
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				147
		Сметная заработная плата -	Тенге				171646
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				4762795
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				147
		Сметная заработная плата -	Тенге				171646
		РАЗДЕЛ 14. Заградительная сетка на спортивную площадку с искусственным покрытием					
107	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Петли к стойкам ограждения. Монтаж	т конструкций	0,001866	57526,2		107
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	0,086956	1106	96
107. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,000578	1541,16	0,89
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	97
107. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,003266	275	0,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
107. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,000224	4663	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,000224	1888,00	0,42
107. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,000765	27	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
107. 6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,016943	90	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
107. 7	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,000261	167	0,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
107. 8	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,000355	2698	0,96

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,000355	1322,00	0,47
107. 9	3106-0202	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,003471	**26**	**0,09**
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**2453,44**	**5**
107.10	2113-0201	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,000006	404706	2
0901 РСНБ РК 2015							
107.11	2113-0209	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	**0,01**	**0,000019**	**310**	**0,01**
0401 РСНБ РК 2015							
107.12	2113-0701	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,002799	227	0,64
0401 РСНБ РК 2015							
107.13	2113-0701	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,00084	195	0,16
1002 РСНБ РК 2015							
107.14	2113-0804	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0	1880677	0,35
0301 РСНБ РК 2015							
107.15	2113-0812	-Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000003	220651	0,58
1045 РСНБ РК 2015							
107.16	2204-0101	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000001	410969	**0,24**
0502 РСНБ РК 2015							
107.17	2204-0601	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0006	0,000001	544441	0,61
0602 РСНБ РК 2015	7827-74						
107.18	2105-0204	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00194	0,000004	420227	2
0703 РСНБ РК 2015		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3533,16	7
108	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,001866	202255	377
109	1115-0207-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Покрытия сеткой заградительной	м2		200	524,26	104852
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	0,412	82,4	**1236**	**101846**
109. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0031	0,62	1189,61	738
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				512,92	102584
109. 3	3105-0501	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0012	0,24	**4485**	**1076**
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	**0,24**	**1322,00**	**317,28**
109. 4	3105-0602	-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0019	0,38	2077	789

1	2	3	4	5	6	7	8
0401 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,38	1106,00	420,28
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,33	1866
109. 5	**2105-0307-**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего	кг	**0,019**	**3,8**	**300**	**1140**
0104 РСНБ РК 2015		назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ **3282-74**					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5,7	1140
110	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"	-Сетка заградительная с ячейками 100х100 мм	м2.		200	2232,14	446429
111	**1114-0203-** 0201 РСНБ РК 2015	-Подвеска троса	м		135	30,72	4147
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	0,0233	3,146	1280	4026
111. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0135	1322	18
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,96	4044
111. 3	**3301-0201-**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0135	2698	36
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0135	1322,0**0**	**17,85**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,2698	**36**
111. 4	**2105-0301-**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I	т	0,000003	0,000418	202255	85
3001 РСНБ РК 2015		(А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-**2014**					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,626991	85
112	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"	-Трос d3	м.		148,5	267,86	39777
113	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"	-Талреп	шт.		15	1785,71	26786
114	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"	-Коуш	шт.		15	267,86	4018

1	2	3	4	5	6	7	8
115	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"	-Зажим для троса	шт.		60	250	15000
116	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"	-Хомут	шт.		1000	17,86	17857
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14		Тенге					659350
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				659243
		Материалы -	Тенге				1225
		Всего заработная плата -	Тенге				106628
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				550243
		Накладные расходы -	Тенге				86071
		Сметная прибыль -	Тенге				59625
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				804939
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				86
		Сметная заработная плата -	Тенге				106628
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				107
		Материалы -	Тенге				7
		Всего заработная плата -	Тенге				97
		Накладные расходы -	Тенге				67
		Сметная прибыль -	Тенге				14
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				188
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,09
		Сметная заработная плата -	Тенге				97
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				805127
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				86
		Сметная заработная плата -	Тенге				106725
		РАЗДЕЛ 15. Ограждение спортивной площадки /Тип 3/					
117	**1101-0203-**0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		28	925,72	**25920**
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,196	5,488	926	5082
117. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,213	5,964	1580	9423
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				518,04	14505
117. 3	**3101-0303-**0201 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,213	5,964	3494	20838
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	5,964	1580,00	9423,12

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				744,22	20838
118	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		0,896	5627,41	5042
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,7616	1015	773
118. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,48384	1360,22	658
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	1431
118. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,41216	2571	1060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,41216	1322,00	544,88
118. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,82432	14	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
118. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,07168	4854	348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,07168	1580,00	113,25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	1419
118. 6	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,03	2762	2846
118. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,1344	30	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	2850
119	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		4,48	17763,13	79579
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	6,048	926	5600
119. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,812224	1322	1074
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	6674
119. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,15	15	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
119. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,8064	5981	4823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,8064	1322,00	1066,06

1	2	3	4	5	6	7	8
119. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,005824	2698	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,005824	1322,00	7,70
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	4871
119. 6	2102-0101 0501 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,57	13409	61274
119. 7	2113-0803 1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,12	6994	7833
119. 8	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,00896	30	0,27
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	69107
120	1109-0302 0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения Монтаж	т конструкций		1,889916	24868,66	47000
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	11,113	1193	13257
120. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	4,177	1574,05	6574
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	19832
120. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,170092	275	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
120. 4	3105-0202 0303 РСНБ РК 2015	-Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	1,663	5685	9455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	1,663	1580,00	2627,54
120. 5	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,283487	4663	1322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,283487	1888,00	535,22
120. 6	3105-0104 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	1,795	5809	10430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	1,795	1580,00	2836,10
120. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,434681	2698	1173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,434681	1322,00	574,65
120. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	4,233	26	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	22536
120. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,056697	70	4
120.10	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,035341	3360	119
120.11	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,00945	415475	3926
120.12	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001947	63383	123
120.13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,00756	404706	3059
120.14	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,018899	310	6
120.15	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	3,685	227	837
120.16	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	1,115	195	217
120.17	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000189	1880677	355
120.18	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000756	212247	160
120.19	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000586	410969	241
120.20	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001134	544441	617
120.21	2106-0405-9901 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные	т	1	1,89	-	-
120.22	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,003666	420227	1541
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	11206
121	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т		1,880928	246581	463801
		1 Т					
122	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т		0,008876	227208	2017
		1 Т					
123	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		4,42456	163169,14	721952

1	2	3	4	5	6	7	8
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	402,635	1322	532283
123. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	32,476	1784,67	57959
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	590243
123. 3	3403-0302	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	1,327	12	16
0301 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
123. 4	3105-0102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	26,547	5025	133400
0302 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	26,547	1888,00	50120,74
123. 5	3403-0202	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	4,867	27	131
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
123. 6	3401-0304	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	3,717	1442	5359
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	3,717	1322,00	4913,87
123. 7	3106-0103	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	120,79	166	20051
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
123. 8	3301-0201	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	2,212	3549	7851
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	2,212	1322,00	2924,26
123. 9	3106-0202	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	4,425	26	115
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	166925
123.10	2113-0701	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	11,504	227	2611
0401 РСНБ РК 2015							
123.11	2113-0701	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	2,212	195	431
1002 РСНБ РК 2015							
123.12	2113-0812	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,095128	207096	19701
1039 РСНБ РК 2015							
123.13	2105-0199	Металл для изготовления конструкций	т	1,032	4,566	-	-
9902 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	22743

1	2	3	4	5	6	7	8
124	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций	4,42456	57591,14		254815
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	206,184	1106	228040
124. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	1,372	1541,1	2114
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	230154
124. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	7,743	275	2129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
124. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,530947	4663	2476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,530947	1888,00	1002,43
124. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	1,814	27	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
124. 6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	40,175	90	3616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
124. 7	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,619438	167	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
124. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,840666	2698	2268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,840666	1322,00	1111,36
124. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	8,23	26	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	10855
124.10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,132737	70	9
124.11	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,082739	3360	278

1	2	3	4	5	6	7	8
124.12	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,014601	404706	5909
124.13	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,044246	310	14
124.14	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	6,637	227	1507
124.15	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	1,991	195	388
124.16	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000442	1880677	832
124.17	2113-0812 1045 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,006194	220651	1367
124.18	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001372	410969	564
124.19	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,002655	544441	1445
124.20	2106-0405 9901 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные	т	1	4,425	-	-
124.21	2105-0204 0703 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,008584	420227	3607
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	15920
125	2105-0206 0902 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		0,9128	246288	224812
126	2105-0206 0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		1,0612	246581	261672
127	2105-0304 0111 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 Т	т		0,75572	211358	159727
128	2105-0304 0109 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 Т	т		1,16732	213903	249693
129	2105-0101 0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т		0,10304	227208	23412
130	2105-0308 9901 РСНБ РК 2015	-Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная 2,3 КГ	м2		140	930	130200
131	2105-0304 0109 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)/для крепления сетки/ 1 Т	т		0,16268	213903	34798
132	1113-0601 0207 РСНБ	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		156,8	376,04	58963

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
132.	1 1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	53,312	1106	58963
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	58963
133	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		156,8	87,85	13774
133.	1 1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	4,626	1500	6938
133.	2 2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,03136	1322	41
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	6980
133. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01568	4485	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01568	1322,00	20,73
133. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,01568	27	0,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
133. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01568	2698	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01568	1322,00	20,73
133. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,756	137	241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	354
133. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,002352	290315	683
133. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,014112	410969	5800
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	6482
134	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		313,6	77,98	24454
134.	1 1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	6,68	1215	8116
134.	2 2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,06272	1322	83
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	8199
134. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,03136	4485	141

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,03136	1322,00	41,46
134. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015 (0,59 т)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,0001	0,03136	27	0,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
134. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,03136	2698	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,03136	1322,00	41,46
134. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	2,038	137	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	505
134. 7	2204-0601 0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,00439	309850	1360
134. 8	2204-0705 0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,028224	512776	14473
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	15833
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15			Тенге				2781631
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1757864
		Материалы -	Тенге				94273
		Всего заработная плата -	Тенге				96752
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1550131
		Накладные расходы -	Тенге				69006
		Сметная прибыль -	Тенге				146150
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1973019
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				84
		Сметная заработная плата -	Тенге				96752
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				1023767
		Материалы -	Тенге				49870
		Всего заработная плата -	Тенге				840229
		Накладные расходы -	Тенге				579758
		Сметная прибыль -	Тенге				128282
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				1731806
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				658
		Сметная заработная плата -	Тенге				840229
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				3704826
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				742
		Сметная заработная плата -	Тенге				936981

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 16. Калитка К-1 /2 шт/					
135	1201-0101-0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м	яма		2	5494,08	10988
135. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	5,82	11,64	944	10988
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5494,08	10988
136	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		0,064	5627,41	360
136. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,0544	1015	55
136. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,03456	1360,22	47
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	102
136. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,02944	2571	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,02944	1322,00	38,92
136. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,05888	14	0,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
136. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	-Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,00512	4854	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,00512	1580,00	8,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	101
136. 6	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,0736	2762	203
136. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,15	0,0096	30	0,29
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	204
137	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		0,32	17763,13	5684
137. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,432	926	400
137. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,058016	1322	77
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	477
137. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1536	15	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
137. 4	3105-0101 0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0576	5981	345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0576	1322,00	76,15
137. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000416	2698	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000416	1322,00	0,55
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	348
137. 6	2102-0101 0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3264	13409	4377
137. 7	2113-0803 1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,08	6994	560
137. 8	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00064	30	0,02
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	4936
138	1109-0701- 0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		0,02381	163169,14	3885
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	2,167	1322	2864
138. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	0,174765	1784,67	312
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	3176
138. 3	3403-0302 0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,007143	12	0,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
138. 4	3105-0102 0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	0,14286	5025	718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	0,14286	1888,00	269,72
138. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,026191	27	0,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
138. 6	3401-0304 0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,02	1442	29

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,02	1322,00	26,44
138. 7	3106-0103 0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	0,650013	166	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
138. 8	3301-0201 0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,011905	3549	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,011905	1322,00	15,74
138. 9	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,02381	26	0,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	898
138.10	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,061906	227	14
138.11	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,011905	195	2
138.12	2113-0812 1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,000512	207096	106
138.13	2105-0199 9902 РСНБ РК 2015	Металл для изготовления конструкций	т	1,032	0,024572	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	122
139	2105-0101 0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т		0,01413	227208	3210
140	2105-0304 0109 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 Т	т		0,00968	213903	2071
141	1109-0302 0112 РСНБ РК 2015	Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,119054	24868,66	2961
141. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	0,700038	1193	835
141. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,263109	1574,05	414
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	1249
141. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,010715	275	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
141. 4	3105-0202 0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологическогооборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,104768	5685	596

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,104768	1580,00	165,53
141. 5	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,017858	4663	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,017858	1888,00	33,72
141. 6	3105-0104 0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,113101	5809	657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,113101	1580,00	178,70
141. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,027382	2698	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,027382	1322,00	36,20
141. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,266681	**26**	**7**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**11924,33**	**1420**
141. 9	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,003572	70	0,25
141.10	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,002226	3360	7
141.11	2106-0801 0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,000595	415475	247
141.12	2107-0201 0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000123	63383	8
141.13	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000476	404706	193
141.14	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001191	310	0,37
141.15	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,232155	**227**	**53**
141.16	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,070242	195	14
141.17	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	**0,0001**	**0,000012**	**1880677**	**22**
141.18	2113-0812 1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000048	212247	10
141.19	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000037	410969	15
141.20	2204-0601	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0006	0,000071	544441	39

1	2	3	4	5	6	7	8
0602 РСНБ РК 2015	7827-74						
141.21	2106-0405-	Конструкции стальные	т	1	0,119054	-	-
9901 РСНБ РК 2015							
141.22	2105-0204-	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00194	0,000231	420227	97
0703 РСНБ РК 2015		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	706
142	2105-0206-	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали	т		0,11568	246581	28524
	0802 РСНБ РК 2015	наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86					
		1 Т					
143	2105-0101-	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными	т		0,000634	227208	144
	0403 РСНБ РК 2015	кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89					
		1 Т					
144	1109-0701-	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных	т		0,349794	163169,14	57076
	0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	условиях	конструкций				
144. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	31,831	1322	42081
144. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	2,567	1784,67	4582
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	46663
144. 3	3403-0302-	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,104938	12	1
0301 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
144. 4	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	6	2,099	5025	10546
0302 РСНБ РК 2015		технологического оборудования, 10 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	2,099	1888,00	3962,91
144. 5	3403-0202-	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,384773	27	10
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
144. 6	3401-0304-	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,293827	1442	424
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,293827	1322,00	388,44
144. 7	3106-0103-	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	9,549	166	1585
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
144. 8	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,174897	3549	621

1	2	3	4	5	6	7	8
	0102 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,174897	1322,00	231,21
144. 9	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,349794	26	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	**13197**
144.10	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,909464	227	206
144.11	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,174897	**195**	**34**
144.12	2113-0812 1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,007521	207096	1557
144.13	2105-0199 9902 РСНБ РК 2015	Металл для изготовления конструкций	т	1,032	0,360987	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**5140,26**	**1798**
145	1109-0601- 0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,349794	57591,14	20145
145. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	16,3	1106	18028
145. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	**0,31**	**0,108436**	**1541,1**	**167**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**52017,34**	**18195**
145. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,612139	275	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
145. 4	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,041975	4663	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,041975	1888,00	79,25
145. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,143416	27	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
145. 6	3105-0402 0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	3,176	90	286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
145. 7	3106-0103 0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	**0,14**	**0,048971**	**167**	**8**

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
145. 8	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,066461	2698	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,066461	1322,00	87,86
145. 9	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,650617	26	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	858
145.10	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,010494	70	0,73
145.11	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,006541	3360	22
145.12	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,001154	404706	467
145.13	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003498	310	1
145.14	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,524691	227	119
145.15	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,157407	195	31
145.16	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000035	1880677	66
145.17	2113-0812 1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,00049	220651	108
145.18	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000108	410969	45
145.19	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00021	544441	114
145.20	2106-0405 9901 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные	т	1	0,349794	-	-
145.21	2105-0204 0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000679	420227	285
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	1259
146	2105-0206- 0902 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		0,04602	246288	11334
147	2105-0206- 0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		0,14572	246581	35932

1	2	3	4	5	6	7	8
148	2105-0304-0111 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 Т	т		0,05398	211358	11409
149	2105-0304-0109 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 Т	т		0,08338	213903	17835
150	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т		0,00736	227208	1672
151	2105-0308-9901 РСНБ РК 2015	-Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82 2,3 КГ	м2		10	930	9300
152	2105-0304-0109 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)/для крепления сетки/ 1 Т	т		0,01162	213903	2486
153	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		11,2	376,04	4212
153. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	3,808	1106	4212
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	4212
154	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		11,2	87,85	984
154. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	0,3304	1500	496
154. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00224	1322,01	3
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	499
154. 3	3 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00112	4485	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00112	1322,00	1,48
154. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00112	27	0,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
154. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00112	2698	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00112	1322,00	1,48
154. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,12544	137	17

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	25
154. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000168	290315	49
154. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001008	410969	414
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	463
155	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		22,4	77,98	1747
155. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	0,47712	1215	580
155. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00448	1322,01	6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	586
155. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00224	4485	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00224	1322,00	2,96
155. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015 (0,59 т)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,0001	0,00224	27	0,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
155. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00224	2698	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00224	1322,00	2,96
155. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,1456	137	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	36
155. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000314	309850	97
155. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,002016	512776	1034
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	1131
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 16		Тенге					231959
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге					147892
	Материалы -	Тенге					6734
	Всего заработная плата -	Тенге					16863
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге					123918
	Накладные расходы -	Тенге					12094
	Сметная прибыль -	Тенге					12799
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге					172786
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					17
	Сметная заработная плата -	Тенге					16863
	Стоимость металломонтажных работ -	Тенге					84066
	Материалы -	Тенге					3885
	Всего заработная плата -	Тенге					69284
	Накладные расходы -	Тенге					47806
	Сметная прибыль -	Тенге					10550
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге					142422
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					54
	Сметная заработная плата -	Тенге					69284
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					315208
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					71
	Сметная заработная плата -	Тенге					86147

РАЗДЕЛ 17. Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/

156	1201-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		215	2454,4	527696
156. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	559	944	527696
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	527696
157	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		3,44	5224,91	17974
157. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	2,924	1015	2968
157. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,858	1360,22	2527
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	5495
157. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,582	2571	4068
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,582	1322,00	2091,40
157. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	3,165	14	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
157. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,2752	4854	1336

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,2752	1580,00	434,82
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	5448
157. 6	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	3,956	2412	9542
157. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,516	30	15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	9557
158	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		9,675	17763,13	171858
158. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	13,061	926	12095
158. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,754	1322	2319
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	14414
158. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	4,644	15	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
158. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,742	5981	10416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,742	1322,00	2302,92
158. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,012577	2698	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,012577	1322,00	16,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	10520
158. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	9,869	13409	132327
158. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	2,419	6994	16917
158. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,01935	30	0,58
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	149244
159	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,482675	24868,66	12003
159. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	2,838	1193	3386
159. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	1,067	1574,05	1679
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	5065

1	2	3	4	5	6	7	8
159. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,043441	275	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
159. 4	3105-0202 0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологическогооборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,424754	5685	2415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,424754	1580,00	671,11
159. 5	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,072401	4663	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,072401	1888,00	136,69
159. 6	3105-0104 0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,458541	5809	2664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,458541	1580,00	724,49
159. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,111015	2698	300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,111015	1322,00	146,76
159. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	1,081	26	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	5756
159. 9	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,01448	70	1
159.10	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,009026	3360	30
159.11	2106-0801 0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,002413	415475	1003
159.12	2107-0201 0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000497	63383	32
159.13	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,001931	404706	781
159.14	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,004827	310	1
159.15	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,941216	227	214
159.16	2113-0701	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,284778	195	56

1	2	3	4	5	6	7	8
1002 РСНБ РК 2015							
159.17	2113-0804	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000048	1880677	91
0301 РСНБ РК 2015							
159.18	2113-0812	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000193	212247	41
1035 РСНБ РК 2015							
159.19	2204-0101	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00015	410969	61
0502 РСНБ РК 2015							
159.20	2204-0601	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0006	0,00029	544441	158
0602 РСНБ РК 2015		7827-74					
159.21	2105-0204	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00194	0,000936	420227	393
0703 РСНБ РК 2015		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	2862
160	2105-0206-	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали	т		0,46655	246581	115042
	0802 РСНБ РК 2015	наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86					
		1 Т					
161	2105-0102-	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой	т		0,016125	251231	4051
	0201 РСНБ РК 2015	стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/					
		1 Т					
162	1109-0701-	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных	т		3,20737	163169,14	523344
	0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	условиях	конструкций				
162. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	291,871	1322	385853
162. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	23,542	1784,67	42015
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	427868
162. 3	3403-0302	-Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,962211	12	12
0301 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
162. 4	3105-0102	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	6	19,244	5025	96702
0302 РСНБ РК 2015		технологического оборудования, 10 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	19,244	1888,00	36332,67
162. 5	3403-0202	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	3,528	27	95
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
162. 6	3401-0304	-Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	2,694	1442	3885
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	2,694	1322,00	3561,47

1	2	3	4	5	6	7	8
162. 7	3106-0103 0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	87,561	166	14535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
162. 8	3301-0201 0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	1,604	3549	5691
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	1,604	1322,00	2120,49
162. 9	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	3,207	26	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	121004
162.10	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	8,339	227	1893
162.11	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	1,604	195	313
162.12	2113-0812 1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,068958	207096	14281
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	16487
163	1109-0601- 0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		3,20737	57591,14	184716
163. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	149,463	1106	165307
163. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,994285	1541,1	1532
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	166839
163. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	5,613	275	1544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
163. 4	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,384884	4663	1795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,384884	1888,00	726,66
163. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	1,315	27	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
163. 6	3105-0402 0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	29,123	90	2621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
163. 7	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,449032	167	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
163. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,6094	2698	1644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,6094	1322,00	805,63
163. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	5,966	26	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	7869
163.10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,096221	70	7
163.11	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,059978	3360	202
163.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,010584	404706	4284
163.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,032074	310	10
163.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	4,811	227	1092
163.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	1,443	195	281
163.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000321	1880677	603
163.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,00449	220651	991
163.18	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000994	410969	409
163.19	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001924	544441	1048
163.20	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,006222	420227	2615
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	11540
164	2105-0304-0111 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 Т	т		2,09195	211358	442150
165	2105-0102-0201 РСНБ	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/	т		1,11542	251231	280228

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015 1 Т						
166	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		172	376,04	64679
166. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	58,48	1106	64679
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	64679
167	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		172	87,85	15110
167. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	5,074	1500	7611
167. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0344	1322	45
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	7656
167. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0172	4485	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0172	1322,00	22,74
167. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0172	27	0,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
167. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0172	2698	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0172	1322,00	22,74
167. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,926	137	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	388
167. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00258	290315	749
167. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,01548	410969	6362
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	7111
168	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		344	77,98	26825
168. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	7,327	1215	8903
168. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0688	1322	91
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	8994

1	2	3	4	5	6	7	8
168. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0344	4485	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0344	1322,00	45,48
168. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0344	27	0,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
168. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0344	2698	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0344	1322,00	45,48
168. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	2,236	137	306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	554
168. 7	2204-0601 0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,004816	309850	1492
168. 8	2204-0705 0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,03096	512776	15876
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	17368

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 17		Тенге	2385677
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге		1665613
Материалы -	Тенге		183280
Всего заработная плата -	Тенге		628933
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		841472
Накладные расходы -	Тенге		454284
Сметная прибыль -	Тенге		169592
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге		2289489
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		650
Сметная заработная плата -	Тенге		628933
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге		720063
Материалы -	Тенге		30889
Всего заработная плата -	Тенге		599772
Накладные расходы -	Тенге		413842
Сметная прибыль -	Тенге		90712
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге		1224618
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		470
Сметная заработная плата -	Тенге		599772

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				3514108
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1119
		Сметная заработная плата -	Тенге				1228705
		РАЗДЕЛ 18. Ограждение бельевой площадки /Тип 2/					
169	**1201-0101-** 0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		**8**	**2454,4**	**19635**
169. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	20,8	944	19635
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	19635
170	**1108-0101-** 0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		0,144	5627,41	810
170. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	**0,1224**	**1015**	**124**
170. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,07776	1360,22	106
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	230
170. 3	**3106-0102-** 0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,06**624**	**2571**	**170**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,06624	1322,00	87,57
170. 4	**3403-0402-** 0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,13248	14	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
170. 5	**3105-0502-** 0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,01152	4854	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,01152	1580,00	18,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	228
170. 6	**2101-0201-** 0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-**2004**	м3	1,15	0,**1656**	**2762**	**457**
170. 7	**2113-0703-** 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,0216	30	0,65
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	458
171	**1106-0101-** 0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		0,36	17763,13	6395
171. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,486	**926**	**450**
171. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,065268	1322	86
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	536

1	2	3	4	5	6	7	8
171. 3	3104-0101 0201 РСНБ РК 2015	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1728	15	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
171. 4	3105-0101 0102 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0648	5981	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0648	1322,00	85,67
171. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000468	2698	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000468	1322,00	0,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	391
171. 6	2102-0101 0501 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3672	13409	4924
171. 7	2113-0803 1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,09	6994	629
171. 8	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,00072	30	0,02
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	5553
172	1109-0302 0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,10368	24868,66	2578
172. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	0,609638	1193	727
172. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,229133	1574,05	361
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	1088
172. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,009331	275	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
172. 4	3105-0202 0303 РСНБ РК 2015	-Краны козловые при работе на монтаже технологическогоборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,091238	5685	519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,091238	1580,00	144,16
172. 5	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,015552	4663	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,015552	1888,00	29,36
172. 6	3105-0104 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,098496	5809	572

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,098496	1580,00	155,62
172. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,023846	2698	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,023846	1322,00	31,52
172. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,232243	26	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	1236
172. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00311	70	0,22
172.10	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001939	3360	7
172.11	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,000518	415475	215
172.12	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000107	63383	7
172.13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000415	404706	168
172.14	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001037	310	0,32
172.15	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,202176	227	46
172.16	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,061171	195	12
172.17	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00001	1880677	19
172.18	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000041	212247	9
172.19	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000032	410969	13
172.20	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000062	544441	34
172.21	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000201	420227	85
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	615
173	2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 7,1 КГ	м		19,2	1774	34061
174	1109-0701-	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных	т		0,515504	163169,14	84114

1	2	3	4	5	6	7	8
	0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	условиях	конструкций				
174. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	46,911	1322	62016
174. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	3,784	1784,67	6753
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	68769
174. 3	**3403-0302**-Дрели электрические 0301 РСНБ РК 2015		маш.-ч	0,3	0,154651	12	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
174. 4	**3105-0102**-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже **0302** РСНБ РК 2015 технологического оборудования, 10 т		маш.-ч	6	3,093	5025	15542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	**6**	**3,093**	**1888,00**	**5839,58**
174. 5	**3403-0202**-Машины шлифовальные электрические 0101 РСНБ РК 2015		маш.-ч	1,1	0,567054	27	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
174. 6	**3401-0304**-Пресс-ножницы комбинированные 0101 РСНБ РК 2015		маш.-ч	0,84	0,433023	1442	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,433023	1322,00	572,46
174. 7	**3106-0103**-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки 0501 РСНБ РК 2015		маш.-ч	27,3	14,073	166	2336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
174. 8	**3301-0201**-Автомобили бортовые, до 8 т 0102 РСНБ РК 2015		маш.-ч	0,5	0,257752	3549	915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,257752	1322,00	340,75
174. 9	**3106-0202**-Аппарат для газовой сварки и резки 0501 РСНБ РК 2015		маш.-ч	1	0,515504	26	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	19448
174.10	**2113-0701**-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 0401 РСНБ РК 2015		м3	2,6	1,34	227	304
174.11	**2113-0701**-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 1002 РСНБ РК 2015		кг	0,5	0,257752	195	**50**
174.12	**2113-0812**-Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 1039 РСНБ РК 2015		т	0,0215	0,011083	207096	2295

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	2650
175	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,515504	57591,14	29688
175. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	24,022	1106	26569
175. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,159806	1541,1	246
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	26815
175. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,902132	275	248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
175. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,06186	4663	288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,06186	1888,00	116,79
175. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,211357	27	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
175. 6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	4,681	90	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
175. 7	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,072171	167	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
175. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,097946	2698	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,097946	1322,00	129,48
175. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,958837	26	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	1265
175.10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,015465	70	1
175.11	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки	10 м	0,0187	0,00964	3360	32

1	2	3	4	5	6	7	8
		марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)					
175.12	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,001701	404706	688
175.13	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,005155	310	2
175.14	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,773256	227	176
175.15	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,231977	195	45
175.16	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000052	1880677	97
175.17	2113-0812 1045 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000722	220651	159
175.18	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00016	410969	66
175.19	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000309	544441	168
175.20	2105-0204 0703 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001	420227	420
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	1855
176	2105-0206- 0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		0,252824	246581	62342
177	2105-0101- 0402 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97 1 Т	т		0,2628	233012	61236
178	1113-0601- 0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		8,46	376,04	3181
178. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	2,876	1106	3181
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	3181
179	1113-0301- 0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		33,84	87,85	2973
179. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	0,99828	1500	1497
179. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,006768	1322	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	1506
179. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003384	4485	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003384	1322,00	4,47
179. 4	3105-0402	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,0001	0,003384	27	0,09

1	2	3	4	5	6	7	8
		0301 РСНБ РК 2015 (0,59 т)					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
179. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003384	2698	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003384	1322,00	4,47
179. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	**0,379008**	**137**	**52**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**2,26**	**76**
179. 7	2113-0704 3101 РСНБ РК 2015	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000508	290315	147
179. 8	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,003046	410969	1252
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	1399
180	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-**115**	м2		67,68	77,98	5278
180. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	1,442	1215	1752
180. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	**0,0002**	**0,013536**	**1322**	**18**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**26,14**	**1769**
180. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,006768	4485	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006768	1322,00	8,95
180. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015 (0,59 т)	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,0001	0,006768	27	0,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
180. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,006768	2698	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006768	1322,00	8,95
180. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,43992	137	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	109

1	2	3	4	5	6	7	8
180. 7	2204-0601 0501 РСНБ РК 2015	-Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000948	309850	294
180. 8	2204-0705 0402 РСНБ РК 2015	-Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,006091	512776	3123
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	3417
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 18			Тенге				312291
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				161849
		Материалы -	Тенге				10827
		Всего заработная плата -	Тенге				26859
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				123577
		Накладные расходы -	Тенге				19295
		Сметная прибыль -	Тенге				14492
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				195635
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				27
		Сметная заработная плата -	Тенге				26859
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				116381
		Материалы -	Тенге				5119
		Всего заработная плата -	Тенге				96672
		Накладные расходы -	Тенге				66704
		Сметная прибыль -	Тенге				14647
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				197732
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				76
		Сметная заработная плата -	Тенге				96672
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				34061
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				34061
		Сметная прибыль -	Тенге				2725
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				36786
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				430153
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				103
		Сметная заработная плата -	Тенге				123531
		РАЗДЕЛ 19. Малые архитектурные формы на детской игровой и спортивной площадке					
181	1201-0101 0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м	яма		57	5494,08	313163
181. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	5,82	331,74	944	313163
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5494,08	313163
182	1108-0101 0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки МАФ. Устройство	м3 основания		1,026	5627,41	5774

1	2	3	4	5	6	7	8
182. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,8721	1015	885
182. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,55404	1360,22	754
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	1639
182. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,47196	2571	1213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,47196	1322,00	623,93
182. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,94392	14	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
182. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,08208	4854	398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,08208	1580,00	129,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	1625
182. 6	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,18	2762	3259
182. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,1539	30	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	3264
183	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		2,565	17763,13	45562
183. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	3,463	926	3207
183. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,465035	1322	615
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	3821
183. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,231	15	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
183. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,4617	5981	2761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,4617	1322,00	610,37
183. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,003335	2698	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,003335	1322,00	4,41

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	2789
183. 6	2102-0101 0501 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	**2,616**	**13409**	**35082**
183. 7	2113-0803 1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,64125	6994	4485
183. 8	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,00513	30	0,15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	39567
184	1337-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		11	43980,91	483790
184. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	29,1	320,1	1280	409728
184. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	**1**	**11**	**1729,52**	**19025**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**38977,52**	**428753**
184. 3	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	7,15	4663	33340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	7,15	1888,00	13499,20
184. 4	3204-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,07	0,77	7853	6047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,77	1888,00	1453,76
184. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	31,9	27	861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
184. 6	3106-0103 0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	37,18	166	6172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
184. 7	3301-0201 **0101** РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	3,08	2698	8310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	3,08	1322,00	**4071,76**
184. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	2,09	26	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4980,42	54785
184. 9	2105-0302 0104 РСНБ РК 2015	-Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-**70**	кг	2	22	**241**	**5302**

1	2	3	4	5	6	7	8
184.10	**2113-0701**-0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	15,84	227	3596
184.11	**2113-0701**-1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	2,64	195	515
184.12	**2113-0812**-1038 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0396	249113	9865
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				175**2,49**	**19277**
185	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Гандбольные ворота (с сеткой) 6601	шт		2	143750	287500
186	ПРАЙСТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7 лет код 5121	шт		1	980357,14	980357
187	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Тренажер код 7530	шт		1	309821,43	309821
188	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Тренажер код 7532	шт		1	355357,14	355357
189	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Тренажер код 7534	шт		**1**	**236607,14**	**236607**
190	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Тренажер код 7536	шт		1	194196,43	194196
191	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Тренажер код 7525	шт		1	248214,29	248214
192	**1337-0102**-0103 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		**3**	**39371,2**	**118114**
192. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	27,8	83,4	1280	106752
192. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	1,29	1756,37	2266
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**36339,24**	**109018**
192. 3	**3105-0102**-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,31	0,93	4663	4337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,93	1888,00	1755,84
192. 4	**3204-0102**-0102 РСНБ РК 2015	-Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,02	0,06	7853	471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06	1888,00	113,28

1	2	3	4	5	6	7	8
192. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	8,7	27	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
192. 6	3106-0103 0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	10,14	166	1683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
192. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,3	2698	809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,3	1322,00	396,60
192. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	0,57	26	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2516,71	7550
192. 9	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	4,32	227	981
192.10	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,72	195	140
192.11	2113-0812 1038 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0108	249113	2690
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	3811
193	ПРАЙСТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192	шт		1	217410,71	217411
194	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Домик беседка для детей от 2 лет код 4304	шт		1	403571,43	403571
195	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Песочница "Ромашка" код 4250	шт		1	130357,14	130357
196	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		5	32860,45	164302
196. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	120	1280	153600
196. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,35	1322	463
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	154063
196. 3	3403-0202	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	14,5	27	392

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
196. 4	**3106-0103**	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	**3,6**	**18**	**166**	**2988**
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
196. 5	**3301-0201**	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,35	2698	944
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,35	1322,00	462,70
196. 6	**3106-0202**	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	1	26	26
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				869,96	4350
196. 7	**2113-0701**	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	7,2	227	1634
0401 РСНБ РК 2015							
196. 8	**2113-0701**	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	1,2	195	234
1002 РСНБ РК 2015							
196. 9	**2113-0812**	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,018	2**49113**	**4484**
1038 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**1270,49**	**6352**
197	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 лет код 4105	шт		1	80357,14	80357
198	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Брусья двойные 6443	шт		1	351339,29	351339
199	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Качалка на пружине "Мотоцикл" для детей от 4 до 10 лет код 4112	шт		1	124553,57	124554
200	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Качели на мет.стойках с гибкой подвеской "Большие" двухместные для детей от 3 до 12 лет без сидений 4155	шт		1	137500	137500
201	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968	шт		1	29017,86	29018
202	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4969	шт		1	50446,43	50446

1	2	3	4	5	6	7	8
		lTd."					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 19		Тенге					526731**2**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость оборудования -	Тенге				4136607
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				4136607
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				766206
		Материалы -	Тенге				29441
		Всего заработная плата -	Тенге				691833
		Накладные расходы -	Тенге				422018
		Сметная прибыль -	Тенге				**95058**
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				1283282
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**536**
		Сметная заработная плата -	Тенге				691833
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				364499
		Материалы -	Тенге				42831
		Всего заработная плата -	Тенге				318623
		Накладные расходы -	Тенге				230478
		Сметная прибыль -	Тенге				47598
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				642575
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				337
		Сметная заработная плата -	Тенге				318623
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				6062464
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				873
		Сметная заработная плата -	Тенге				1010456
		РАЗДЕЛ 20. Малые архитектурные формы на площадке для отдыха					
203	**1337-0102-** 0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		**20**	**32860,45**	**657209**
203. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	480	1280	614400
203. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	1,4	1322	1851
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**30812,54**	**616251**
203. 3	**3403-0202-** 0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	58	27	1566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
203. 4	**3106-0103-** 0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	72	166	11952
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
203. 5	**3301-0201-** 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	1,4	2698	**3777**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	**1,4**	**1322,00**	**1850,80**

1	2	3	4	5	6	7	8
203. 6 0501	3106-0202 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	4	26	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				869,96	17399
203. 7 0401	2113-0701 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	28,8	227	6538
203. 8 1002	2113-0701 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	4,8	195	936
203. 9 1038	2113-0812 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,072	249113	17936
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	25410
204	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	Урна металлическая оцинкованная код 1213	шт.		10	59375	593750
205	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	Диван на металлических ножках код 2211	шт.		10	67857,14	678571
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 20		Тенге					1929530
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Стоимость оборудования -		Тенге					1272321
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге					1272321
Стоимость монтажных работ -		Тенге					657209
Материалы -		Тенге					25410
Всего заработная плата -		Тенге					616251
Накладные расходы -		Тенге					375913
Сметная прибыль -		Тенге					82650
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге					1115772
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					481
Сметная заработная плата -		Тенге					616251
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20		Тенге					2388093
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					481
Сметная заработная плата -		Тенге					616251
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:		Тенге					30196653
в том числе:							
- зарплата рабочих-строителей		Тенге					6989266
- затраты на эксплуатацию машин		Тенге					1375712
- в том числе зарплата машинистов		Тенге					382782
- материалов, изделий и конструкций		Тенге					15597038
- перевозка грузов		Тенге					825708

1	2	3	4	5	6	7	8
	- оборудование	. Тенге	.	.	.	.	5408929
	Накладные расходы	. Тенге	.	.	.	.	5758433
	ИТОГО:	. Тенге	.	.	.	.	35955086
	Сметная прибыль	. Тенге	.	.	.	.	2435978
	ИТОГО по смете:	. Тенге	.	.	.	.	38391065

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э22070'В1А0Ж5'МН2Ц7В1ХШ1''2'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
       ого района г. Алматы'2200'2200'Благоустройство''1'
       2-1-7'Капитальный ремонт дворовой территории по ад
       ресу ул. Гете 303/2 (3 блока)'ГП, дефектный акт''в
        текущих ценах 2 квартала 2018г.*
 3 М249133=25*
 4 РПодготовительные работы*
 5 П2Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и оч
       истка от мусора*
 6 Н43=344,78*
 7 Е12-180101-1204'0,01''Покрытия и основания асвальтобет
       онные. Разборка с одной стороны бортового камня, В
       =10см, Н=10см'м3 конструкции*
 8 С341-020101-1050'0,01.2,36''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
 9 Е11-270302-0201'1''Камни бортовые на бетонном основани
       и. Разборка'м*
10 С341-020101-1050'0,045.2,4''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
11 Н43=1*
12 П2Разборка поребрика и очистка от мусора*
13 Н43=72,75*
14 Е11-270302-0202'1''Камни бортовые на щебеночном основа
       нии. Разборка поребрика'м*
15 С341-020101-1050'0,016.2,4''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
16 Н43=1*
17 П2Демонтаж ограждений и МАФ*
18 Н43=(50+80+240+160+10).0,001*
19 Е11-090305-0301(РС248298)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0,5)'1'
       'Демонтаж существующих мафов из металла'т*
20 С341-020101-1050'1''Перевозка демонтированных мафов ав
       томобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Кл
       асс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку
       )'т*
21 Н43=1*
22 РУстройство бортового камня*
23 Н43=413,1*
24 Е11-010102-0405'0,3.0,5.0,043''Грунты 2 группы. Разраб
       отка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскавато
       рами'м3 грунта*
25 С341-020101-1050'0,3.0,5.1,70''Вывоз грунта в отвал. Р
       асстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
26 Е11-010102-0601'0,3.0,5''Грунты 1 группы. Работа на от
       вале'м3 грунта*
27 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,035''Основание под
        бордюры щебеночное. Устройство'м3 основания*
28 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Камни бортовые.Установка'
       м бортового камня*
29 С121-040508-9901'0,043''Камни бортовые из бетона класс
       а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
30 Н43=1*
31 Р Устройство поребрика*
32 Н43=162,01*
33 Е11-010102-0405'0,25.0,4''Грунты 2 группы. Разработка
       с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'
       м3 грунта*
34 С341-020101-1050'0,25.0,4.1,70''Вывоз грунта в отвал.
       Расстояние перевозки 50 км'т*
35 Е11-010102-0601'0,25.0,4''Грунты 1 группы. Работа на о
       твале'м3 грунта*
36 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,024''Основание под
        поребрики щебеночное. Устройство'м3 основания*
37 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Поребрик. Установка'м пор
       ебрика*
38 С121-040508-9901'0,016''Камни бортовые из бетона класс
       а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
39 Н43=1*
40 Р Подъем колодцев до проектной отметки*
41 Н43=11*
42 Е11-060101-0101(РС100463)'0,03''Подготовка бетонная. У
       стройство'м3*
43 С121-020101-0601'0,03.1,02''Бетон тяжелый класса В15 Г
       ОСТ 7473-2010'м3*
44 Н43=1*
45 Н43=1*
46 Е11-231201-0101(РС102636)(РС251501)(Р1.0,6)(А5.0,6)(Р3
       .0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6)'1''Люки. Демонтаж'шт.*
47 Е11-231201-0101(РС251501)'1''Люки. Монтаж'шт.*
48 С123-030101-0304'1''Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 36
       34-99'комплект*
49 С341-310103-0301'0,07''Люк чугунный. Погрузка'Тенге за
        1 тонну*
50 С341-310103-0302'0,07''Люк чугунный. Разгрузка'Тенге з
       а 1 тонну*
51 С341-020101-1012'0,07''Транспорт люков на мусор. Расст
       ояние перевозки 12 км'Тенге за 1 тонну*
52 Н43=1*
53 Р Разметка парковочных мест*
54 Е11-270903-0101'25.0,001''Разметка проезжей части спло
       шной  линией 0,1 м'км *
55 Р Восстановление дорожной одежды проездов на существую
       щее покрытие*
56 Н43=1141,54*
57 Е11-270401-0102(РС100414РС100080)(РС100080=1,32)'0,2.0
       ,3''Выравнивание продольного и поперечного профиля
        щебнем фракционированным н-20см'м3*
58 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009.0,4''Основани
       я. Розлив вяжущих материалов'т*
59 Е11-270602-1201(РС245634РС102750)(РС102750=0,0966)(РС2
       49074РС144655)(РС144655=0,000824)'1.0,3''Выравнива
       ние к/з а/б'м2 покрытия /КЗ АБ/*
60 Е11-270602-1201(РС245634РС102737)(РС102737=0,0966)(РС2
       49074РС144655)'1''Покрытие из горячих асфальтобето
```

нных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/'м 2 покрытия*
61 Е11-270602-1203(РС245634РС102737)(РС102737=0,0121)'2'' Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асф альтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см измен ения толщины покрытия к норме 11-270602-1201'м2 по крытия*
62 Н43=1*
63 Р Брусчатое покрытие тротуаров*
64 Н43=87,42*
65 Е11-010102-0405'0,26''Грунты 2 группы. Разработка с по грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 г рунта*
66 С341-020101-1050'0,26.1,70''Вывоз лишнего грунта в отв ал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
67 Е11-010102-0601'0,26''Грунты 1 группы. Работа на отвал е'м3 грунта*
68 Е11-270701-0201 (РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,1 65)'1''Песчанный слой средней крупности Н=15см. Ус тройство'м2 покрытия*
69 Е11-270701-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100070=0,02 96)(РМ100073=0,1444)'1''Устройство основания из ще бня фракционного н=12см'м2*
70 Е11-270701-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,05 5)'1''Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройс тво'м2 покрытия*
71 Е11-110101-2501(РС278518)'1''Покрытия из брусчатки. Ус тройство по готовому подстилающему слою с заполнен ием швов песком'м2 покрытия*
72 С121-040509-0412'1''Брусчатка бетонная фигурная цветна я толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 176 08-91'м2*
73 Н43=1*
74 Р Песчаное покрытие детской игровой площадки*
75 Н43=9*
76 Е11-010102-0405'0,2''Грунты 2 группы. Разработка с пог рузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 гр унта*
77 С341-020101-1050'0,2.1,70''Вывоз лишнего грунта в отва л. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
78 Е11-010102-0601'0,2''Грунты 1 группы. Работа на отвале 'м3 грунта*
79 Е11-270701-0201 (РС1135=0,0063) (РС100197)(РМ100328=0, 22)'1''Песчанный слой Н=20см. Устройство'м2 покрыт ия*
80 Н43=1*
81 Р Деревянное обрамление детских площадок с песчанным п окрытием*
82 У86-010109-0301(Н53=0)'1*
83 Н43=1*
84 Е11-090501-0203'(15,4+15,4).0,001''Электродуговая свар ка при монтаже'т*
85 С121-050201-0502'15,4.2.0,001''Уголок стальной горячек атаный равнополочный из углеродистой стали обыкнов енного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, тол щиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
86 С121-130201-0304'(3,156+0,8):52.24''Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 175 9.0-87'кг*
87 С121-070203-0104'0,04.0,15.2.12+0,04.0,15.1,85.12''Дос ки обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
88 Е12-120101-0401'(0,15.2.2.12+0,04.2.2.12+0,04.0,15.2.2 4+0,15.1,85.2.12+0,04.1,85.2.12).2''Окраска досок в два слоя'м2*
89 Н43=1*
90 Р Детская игровая площадка с резиновым покрытием*
91 Н43=193,07*
92 Е11-010102-0405'0,31''Грунты 2 группы. Разработка с по грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 г рунта*
93 С341-020101-1050'0,31.1,70''Вывоз грунта в отвал. Расс тояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
94 Е11-010102-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвал е'м3 грунта*
95 Е11-010201-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катк ами на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненног о грунта*
96 Е11-270401-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований по дстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
97 Е11-270403-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС1000 80)'1''Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжати е свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см 2)'м2 основания*
98 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Р озлив вяжущих материалов'т*
99 Е11-270701-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1' 'Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 с м. Устройство'м2 покрытия*
100 Е11-270701-0102(РС245634РС102740)'4''Доработка а/б пок рытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины д обавлять к нормам 11-270701-0101'м2 покрытия*
101 Е11-110101-3801(РС1569)(РС3403=0,0005)(РС3404=0,0005)(РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площ адок. Устройство'м2 покрытия*
102 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания резинов ой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения ва ла 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
103 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина для нанесения резиново й крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт 'маш.-ч''3.1*
104 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'14080:1,12'П окрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм'м2*
105 Н43=1*
106 Р Гимнастическая площадка с резиновым покрытием*

```
107 Н43=35*
108 Е11-010205-0102'0,31''Разработка грунта 2 группы /наре
      зка корыта/'м3 грунта*
109 С341-310104-0401'0,31.1,75''Разработанный грунт. Погру
      зка'Тенге за 1 тонну*
110 С341-020101-1050'0,31.1,75''Вывоз грунта в отвал.  Рас
      стояние перевозки 50 км (на свалку)'т*
111 Е11-010102-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвал
      е'м3 грунта*
112 Е11-010201-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катк
      ами на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по
      одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненног
      о грунта*
113 Е11-010201-0108'0,3.7''Грунт. Уплотнение прицепными ка
      тками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый после
      дующий проход по одному следу при толщине слоя 30
      см'м3 уплотненного грунта*
114 Е11-270401-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований по
      дстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3
       материала основания в плотном теле*
115 Е11-270403-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС1000
      80)'1''Основания однослойные уложенные по способу
      "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке
      каменных материалов с пределом прочности на сжатие
       свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2
      )'м2 основания*
116 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Р
      озлив вяжущих материалов'т*
117 Е11-270701-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1'
      'Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой ме
      лкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.
       Устройство'м2 покрытия*
118 Е11-270701-0102(РС245634РС102740)'4''Доработка а/б пок
      рытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины д
      обавлять к нормам 11-270701-0101'м2 покрытия*
119 Е11-110101-3801(РС150055)'1''Устройство покрытий для о
      ткрытых площадок'м2 покрытия*
120 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания  резинов
      ой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения ва
      ла 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
121 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина  для нанесения резиново
      й крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин,
      9 кВт 'маш.-ч''3.1*
122 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'15750:1,12'По
      крытие для спортивных и гимнастических площадок из
       резиновой крошки по технологии, защищенной товарн
      ым знаком,  толщиной до 10 мм'м2''*
123 Н43=1*
124 РОзеленение*
125 П2Газоны*
126 Н43=1500*
127 Е11-470112-0103'1''Газоны партерные и обыкновенные. По
      дготовка почвы механизированным способом. С внесен
      ием растительной земли слоем 15 см'м2*
128 Е11-470112-0106 (РС244576=0,04)'1''Газоны партерные, м
      авританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
129 Н43=1*
130 П2Снос деревьев*
131 Н43=3*
132 Е12-180101-0306'38,8''Деревья. Валка в городских услов
      иях'складочный м3 кряжей*
133 Е11-010207-0314'1''Древесина, полученная от валки леса
      . Разделка.'дерево*
134 Е11-010207-0512'1''Деревья диаметром свыше 32 см. Корч
      евка в грунтах естественного залегания корчевателя
      ми-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160
       л с) с трелевкой до 100 м'дерево*
135 Е11-010207-0901'1''Ямы подкоренные. Засыпка бульдозера
      ми мощностью 79 кВт (108 л с)'яма*
136 С341-310101-0701'1''Погрузка'Тенге за 1 тонну*
137 С341-020101-1050'1''Перевозка на отвал, расстояние пер
      евозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
138 С341-020101-1050'1''Разгрузка'Тенге за 1 тонну*
139 Н43=1*
140 П2 Посадка деревьев*
141 Н43=9*
142 Е11-470102-0111'1''Деревья и кустарники с круглым комо
      м земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных
       посадочных мест механизированным способом. В есте
      ственном грунте'яма*
143 Е11-470103-0103(РС244563)(РС268268)'1''Деревья и куста
      рники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посад
      ка'шт.*
144 ТПРАЙС ИП " ROsTOK" (=19)(Н30=0)'1'12000:1,12'Саженцы'
      шт*
145 Н43=1*
146 П2 Санитарная обрезка деревьев*
147 Е11-470120-0102'15''Кроны деревьев. Обрезка и прорежив
      ание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов
      20-30'1 дерево*
148 Р Спортивная площадка с искусственным покрытием*
149 Н43=200*
150 Е11-010102-0405'0,41''Грунты 2 группы. Разработка с по
      грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами 'м3
      грунта*
151 С341-020101-1050'0,41.1,70''Перевозка строительных гру
      зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
       т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км'т*
152 Е11-010102-0601'0,41''Грунты 1 группы. Работа на отвал
      е'м3 грунта*
153 Е11-010201-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катк
      ами на пневмоколлесном ходу 25т. Первый проход по
      одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненног
      о грунта*
154 Е11-270401-0102(РС100414РС100080)(РС100080=1,32)'0,15'
      'Слои оснований подстилающие и выравнивающие из ще
      бня. Устройство'м3 материала основания в плотном т
      еле*
155 Е11-270403-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС1000
      80=0,12)'1''Основания однослойные уложенные по спо
      собу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при ук
      атке каменных материалов с пределом прочности на с
      жатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кг
      с/см2)'м2 основания*
```

156 E11-**270402**-0103(PC271794)'1''Верхний слой из отсева. Устройство'м2 основания или покрытия*
157 C121-**010501**-0103'0,05.1,1''Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010'м3*
158 E11-**110101**-3607(PC135936)(PC147047)(PC150000)'1''Искусственное покрытие. Устройство'м2 покрытия*
159 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'11550:1,12'Искусственное покрытие для футбольных полей, высота ворса 50 мм'м2*
160 Н43=1*
161 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'150'1220:1,12'Полоса для линии разметки,цвет белый'м.*
162 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'200'980:1,12'Соединительная лента'м.*
163 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'200.0,5'5900:1,12'Клей двухкомпонентный полиуретановый'кг.*
164 E11-**110101**-0801(PC1569)(PC100328)(PC3405=0,18)'200.0,01''Засыпка песком. Устройство'м3*
165 R-3405'Т'1568,29#456,12'Машина для вчесывания песка кварцевого и резинового гранулята в искусственное покрытие, ширина нанесения 1,4 м., грузоподъемность 1 т., 10 кВт'маш.-ч''3.1*
166 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'200.0,015'47000:1,12'Песок кварцевый, окатанный'т.*
167 E11-**110101**-0801(PC1569)(PC100328)(PC3405=0,18)'200.0,01''Засыпка резиновым гранулятом. Устройство'м3*
168 R-3405'Т'1568,29#456,12'Машина для вчесывания песка кварцевого и резинового гранулята в искусственное покрытие, ширина нанесения 1,4 м., грузоподъемность 1 т., 10 кВт'маш.-ч''3.1*
169 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'200.0,007'395000:1,12'Резиновый гранулят'т.*
170 Н43=1*
171 Р Заградительная сетка на спортивную площадку с искусственным покрытием*
172 E11-**090601**-0102(PC126898)(PC128070)(PC128849)(PC248298)'30.0,0000622''Петли к стойкам ограждения. Монтаж'т конструкций*
173 C121-**050301**-3001'30.0,0000622''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
174 E11-**150207**-0202(PC128068)(PC128070)'200''Покрытия сеткой заградительной'м2*
175 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана" (=19)'200'2500:1,12'Сетка заградительная с ячейками 100х100 мм'м2.*
176 E11-**140203**-0201(PC127417)(PC128061)(PC128062)'135''Подвеска троса'м*
177 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"(=19)'135.1,1'300:1,12'Трос d3'м.*
178 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"(=19)'15'2000:1,12'Талреп'шт.*
179 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"(=19)'15'300:1,12'Коуш'шт.*
180 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"(=19)'15.4'280:1,12'Зажим для троса'шт.*
181 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"(=19)'5.200'20:1,12'Хомут'шт.*
182 Н43=1*
183 Р Ограждение спортивной площадки /Тип 3/*
184 Н43=28*
185 E11-**010203**-0502'1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль но-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
186 E11-**080101**-0202'0,032''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
187 E11-**060101**-0101(PC100463PC100511)'0,16''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
188 E11-**090302**-0112'(67,18+0,317):1000''Стойки ограждения Монтаж'т конструкций*
189 C121-**050206**-0802'7,2.9,33.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
190 C121-**050101**-0403'0,317.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
191 E11-**090701-0103'(32,6+37,9+26,99+41,69+3,68+9,35+5,81)**:1000''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях'т конструкций*
192 E11-**090601-0102'(32,6+37,9+26,99+41,69+3,68+9,35+5,81)**:1000''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
193 C121-**050206**-0902'32,6.0,001''Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86'т*
194 C121-**050206**-0802'37,9.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
195 C121-**050304-011**1'26,99.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-**2005** (ГОСТ 2590-2006)'т*
196 C121-**050304**-0109'41,69.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-**2005** (ГОСТ 2590-2006)'т*
197 C121-**050101**-0403'3,68.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
198 C121-**050308**-9901'5''Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная'м2*
199 C121-**050304**-0109'5,81.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)/для крепления сетки/'т*
200 E11-**130601**-0207'5,6''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
201 E11-**130301**-0406'5,6''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
202 E11-**130301**-1406'(5,6.2)''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
203 Н43=1*
204 Р Калитка К-1 /2 шт/*
205 Н43=2*

206 E12-**010101**-0402'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м'яма*
207 E11-**080101**-0202'0,032''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
208 E11-**060101**-0101(РС100463РС100511)'0,16''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
209 E11-**090701**-0103'0,00484+7,065.0,001''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях'т конструкций*
210 C121-**050101**-0403'7,065.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
211 C121-**050304**-0109'0,00484''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ **2590**-2006)'т*
212 E11-**090302**-0112'(59,21+0,317).0,001''Стойки ограждения. Монтаж'т конструкций*
213 C121-**050206**-0802'0,05784''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
214 C121-**050101**-0403'0,317.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 1463**7**-89'т*
215 E11-**090701**-0103'(16,08+14,16+56,82+26,99+41,69+3,68+9,**35+0,317+5,81**).0,001''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях'т конструкций*
216 E11-**090601-0102'(**16,08+14,16+56,82+26,99+41,69+3,68+9,35+0,317+5,81).0,001''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
217 C121-**050206**-0902'0,02301''Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86'т*
218 C121-**050206**-0802'0,07286''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
219 C121-**050304**-0111'26,99.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
220 C1**21**-**050304**-0109'41,69.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-**200**5 (ГОСТ 2590-2006)'т*
221 C121-**050101**-0403'3,68.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
222 C121-**050308**-9901'5''Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82'м2*
223 C121-**050304**-0109'5,81.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)/для крепления сетки/'т*
224 E11-**130601**-0207'5,6''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
225 E11-**130301**-0406'5,6''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
226 E11-**130301**-1406'5,6.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
227 H43=1*
228 P Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/*
229 H43=215*
230 E12-**010101**-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
231 E**11**-**080101**-0202(РС100080РС100063)'0,016''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
232 E11-**060101**-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
233 E11-**090302**-0112(РС248298)'(2,17+0,075).0,001''Стойки ограждения. Монтаж'т конструкций*
234 C121-**050206-0802'2,17.0,001**''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
235 C121-**050102**-0201'0,075.0,001''Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/'т*
236 E11-**090701**-0103(РС247899)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях'т конструкций*
237 E11-**090601**-0102(РС248298)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
238 C121-**050304**-0111'(5,48+4,25).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
239 C121-**050102**-0201'(0,93+4,2+0,058).0,001''Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/'т*
240 E11-**130601**-0207'0,8''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
241 E11-**130301**-0406'0,8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
242 E11-**130301**-1406'0,8.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
243 H43=1*
244 P Ограждение бельевой площадки /Тип 2/*
245 H43=8*
246 E12-**010101**-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
247 E11-**080101**-0202'0,018''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
248 E11-**060101**-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
249 E11-**090302**-0112(РС248298)'12,96:1000''Стойки ограждения. Монтаж'т конструкций*
250 C123-**010201**-0162'2,4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
251 E11-**090701**-0103(РС247899)'(0,17+0,13+14,79+29,43+12,138+3,12+1,26+3,4):1000''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях'т конструкций*

```
252 Е11-090601-0102(РС248298)''(0,17+0,13+14,79+29,43+12,13
    8+3,12+1,26+3,4):1000''Решетки ограждения. Монтаж'
    т конструкций*
253 С121-050206-0802'0,001.1,7.(2,9.3+1,19.6+0,25.3+0,5.4)
    ''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали
    наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГО
    СТ 13663-86'т*
254 С121-050101-0402'(0,17+0,13+29,43+3,12):1000''Прокат т
    онколистовой горячекатаный с обрезными кромками из
     углеродистой стали обыкновенного качества толщино
    й от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97'т*
255 Е11-130601-0207'4,23.0,25''Поверхности металлические.
    Очистка щетками'м2*
256 Е11-130301-0406'4,23''Поверхности металлические. Огрун
    товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
257 Е11-130301-1406'(4,23.2)''Поверхности металлические ог
    рунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
258 Н43=1*
259 Р Малые архитектурные формы на детской игровой и спорт
    ивной площадке*
260 Н43=8+20+5+1+6+4+4+1+4+4*
261 Е12-010101-0402'1''Ямы для установки стоек МАФ. Рытье.
     Глубина 0,7 м'яма*
262 Е11-080101-0202'0,018''Основание под стойки МАФ. Устро
    йство'м3 основания*
263 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бе
    тонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
264 Н43=1*
265 Ц13-370102-0104(РС239311)(РС130728)'11''Оборудование м
    ассой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
266 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'2'161000:1
    ,12'Гандбольные ворота (с сеткой) 6601'шт*
267 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'1098000:
    1,12'Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7
    лет код 5121'шт*
268 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'347000:1
    ,12'Тренажер код 7530'шт*
269 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'398000:1
    ,12'Тренажер код 7532'шт*
270 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'265000:1
    ,12'Тренажер код 7534'шт*
271 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'217500:1
    ,12'Тренажер код 7536'шт*
272 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'278000:1
    ,12'Тренажер код 7525'шт*
273 Ц13-370102-0103(РС130728)'3''Оборудование массой 0,1 т
    . Монтаж на открытой площадке'шт.*
274 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'243500:1
    ,12'Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192'шт*
275 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'452000:
    1,12'Домик беседка для детей от 2 лет код 4304'шт*
276 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'146000:1
    ,12'Песочница "Ромашка" код 4250'шт*
277 Ц13-370102-0102(РС130728)'5''Оборудование массой 0,05
    т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
278 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'90000:1,
    12'Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 л
    ет код 4105'шт*
279 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'393500:1
    ,12'Брусья двойные 6443'шт*
280 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'139500:1
    ,12'Качалка на пружине "Мотоцикл" для детей от 4 д
    о 10 лет код 4112'шт*
281 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'154000:1
    ,12'Качели на мет.стойках с гибкой подвеской "Боль
    шие" двухместные для детей от 3 до 12 лет без сиде
    ний 4155'шт*
282 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'32500:1,
    12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет)
     4968'шт*
283 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'56500:1,
    12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет)
     4969'шт*
284 Р Малые архитектурные формы на площадке для отдыха*
285 Ц13-370102-0102(РС130728)'10+10''Оборудование массой 0
    ,05 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
286 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'10'66500:1
    ,12'Урна металлическая оцинкованная код 1213'шт.*
287 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'10'76000:1
    ,12'Диван на металлических ножках код 2211'шт.*
288 К*
```

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Благоустройство

Объект номер 2200

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-1-8

на Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул Гете 305, 307, 311

Основание: ГП, дефектный акт

Сметная стоимость	46423,599	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	8,796	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	9897,202	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Подготовительные работы					
		Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и очистка от мусора					
1	1218-0101-1204 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асвальтобетонные. Разборка с одной стороны бортового камня, В=10см, Н=10см	м3 конструкции		3,7652	3876,38	14595
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	2,434	9,163	1050	9621
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	1,607	1350,38	2170
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3131,52	11791
1. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	0,080575	9736	784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,080575	1888,00	152,13
1. 4	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,3925	1,478	2557	3779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	1,478	1322,00	1953,92
1. 5	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,178	4,434	50	222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 6	3206-0101 1401 РСНБ РК 2015	-Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0129	0,048571	185	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 7	3304-0101 0101 РСНБ РК 2015	-Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0129	0,048571	3719	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,048571	1322,00	64,21
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,21	4975
2	4102-0101- 1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		8,885872	1674	14875
3	1127-0302- 0201 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		376,52	750,89	282726
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,767	288,791	979	282726
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				750,89	282726
4	4102-0101- 1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		40,664**1**6	**1674**	**68072**
		Разборка поребрика и очистка от мусора					
5	1127-0302- 0202 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка поребрика	м		174,5	553,13	96522
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,565	98,593	979	**96522**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				553,13	96**522**
6	4102-0101- 1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		6,7008	1674	11217
		Демонтаж МАФ					
7	1109-0305- 0301 РСНБ РК 2015	-Демонтаж существующих мафов из металла	т		3,7068	61498,33	227962
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	44,16	163,692	1215	198886
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	1,001	1086,81	1088
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53947,84	199974
7. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,41	42,295	275	11631

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 4	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,077	0,285424	4663	1331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	0,285424	1888,00	538,88
7. 5	3105-0402 0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,59	9,601	90	864
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 6	3106-0103 0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,833	3,088	167	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,112	0,415162	2698	1120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112	0,415162	1322,00	548,84
7. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,624	6,02	26	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4213,41	15618
7. 9	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,015	0,055602	70	4
7.10	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00935	0,034659	3360	116
7.11	2107-0201 0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000515	0,001909	63383	121
7.12	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,009267	404706	3750
7.13	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,018534	310	6
7.14	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	3,614	227	820
7.15	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,295	1,094	195	213
7.16	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000185	1880677	349
7.17	2113-0812 1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,025948	220651	5725
7.18	2204-0101	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,000575	410969	236

1	2	3	4	5	6	7	8
0502 РСНБ РК 2015							
7.19	2204-0601-	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0003	0,001112	544441	605
0602 РСНБ РК 2015	7827-74						
7.20	2105-0204-	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00097	0,003596	420227	1511
0703 РСНБ РК 2015		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3630,52	13458
8	4102-0101- 1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка демонтированных мафов автомобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		3,7068	1674	6205
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				722175
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				494213
		Всего заработная плата -	Тенге				391039
		Транспортные расходы -	Тенге				100369
		Накладные расходы -	Тенге				418078
		Сметная прибыль -	Тенге				72983
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				985273
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				398
		Сметная заработная плата -	Тенге				391039
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				227962
		Материалы -	Тенге				13458
		Всего заработная плата -	Тенге				199974
		Накладные расходы -	Тенге				137982
		Сметная прибыль -	Тенге				29276
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				395219
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				165
		Сметная заработная плата -	Тенге				199974
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1380493
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				563
		Сметная заработная плата -	Тенге				591013
		РАЗДЕЛ 2. Подъем колодцев до проектной отметки					
9	1106-0101- 0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,45	4085,95	1839
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,6075	926	563
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,081585	1322	108
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	670
9. 3	3104-0101-	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,216	15	3
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 4	3105-0101 0102 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,081	5981	484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,081	1322,00	107,08
9. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000585	**2698**	**2**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	**0,000585**	**1322,00**	**0,77**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**1087,29**	**489**
9. 6	2113-0803 1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,1125	6994	787
9. 7	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	**0,002**	**0,0009**	**30**	**0,03**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**1748,56**	**787**
10	**2102-0101-** 0601 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		0,459	13649	6265
11	**1123-1201-** 0101 РСНБ РК 2015	-Люки. Демонтаж	шт.		1	645,28	645
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	0,786	0,786	676,8	532
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	0,042	1322	56
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				587,49	587
11. 3	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042	2698	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042	1322,00	55,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				113,32	113
12	**1123-1201-** 0101 РСНБ РК 2015	-Люки. Монтаж	шт.		1	1771,56	**1772**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	1,31	1,31	1128	1478
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	**0,07**	**1322**	**93**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1570,22**	**1570**
12. 3	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07	2698	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	1322,00	92,54

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				188,86	189
12. 4 2804	2102-0401-РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,008	13127	105
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				105,02	105
13	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 0,115 Т	комплект		1	21264	21264
14	4131-0103-0301 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный. Погрузка	Тенге за 1 тонну		0,07	442	31
15	4131-0103-0302 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный. Разгрузка	Тенге за 1 тонну		0,07	442	31
16	4102-0101-1012 РСНБ РК 2015	-Транспорт люков на мусор. Расстояние перевозки 12 км	Тенге за 1 тонну		0,07	513	36
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге					3188
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				10618
		Материалы -	Тенге				892
		Всего заработная плата -	Тенге				2828
		Местные материалы -	Тенге				6265
		Транспортные расходы -	Тенге				98
		Накладные расходы -	Тенге				2746
		Сметная прибыль -	Тенге				1069
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				14434
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3
		Сметная заработная плата -	Тенге				2828
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				21264
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				21264
		Сметная прибыль -	Тенге				1701
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				22965
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				37399
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3
		Сметная заработная плата -	Тенге				2828
		РАЗДЕЛ 3. Устройство бортового камня					
17	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		3,57201	336,59	1202
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,096444	1150	111
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,276474	1580	437
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	548

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 3 0102	3101-0101 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,055366	4079	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,055366	1580,00	87,48
17. 4 0101	3101-0203 РСНБ РК 2015	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,221107	3913	865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,221107	1580,00	349,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	1091
17. 5 0604	2101-0201 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000143	2469	0,35
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
18	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		141,219	1674	236401
19	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		83,07	16,11	1338
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,22595	926	209
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,251702	1874,92	472
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	681
19. 3 0101	3301-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,005815	3287	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,005815	1322,00	7,69
19. 4 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,245887	4497	1106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,245887	1888,00	464,23
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	1125
19. 5 0604	2101-0201 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,001661	2469	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	4
20	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под бордюры щебеночное. Устройство	м3 основания		19,383	5224,91	101274
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	16,476	1015	16723
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	10,467	1360,22	14237
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	30960

1	2	3	4	5	6	7	8
20. 3	3106-0102 0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	8,916	2571	22923
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	8,916	1322,00	11786,95
20. 4	3403-0402 0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	17,832	14	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 5	3105-0502 0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	1,551	4854	7527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	1,551	1580,00	2450,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	30700
20. 6	2101-0201 0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	22,29	2412	53765
20. 7	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	2,907	30	87
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	53852
21	1127-0201- 1003 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые.Установка	м бортового камня		553,8	1648,84	913127
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	553,8	1050	581490
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	3,6	1853,17	6671
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	588161
21. 3	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	3,378	4663	15752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	3,378	1888,00	6377,66
21. 4	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,22152	2698	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,22152	1322,00	292,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	16350
21. 5	2102-0101 0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	21,598	13649	294794
21. 6	2102-0401 2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,33228	13127	4362
21. 7	2107-0202 0401 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,94146	15311	14415

1	2	3	4	5	6	7	8
21. 8	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	5,538	310	1717
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	315287
22	2104-0508- 9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		23,8134	43035	1024810
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге					2278152
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2278152
		Материалы -	Тенге				369143
		Всего заработная плата -	Тенге				62050
		Местные материалы -	Тенге				1024810
		Транспортные расходы -	Тенге				236401
		Накладные расходы -	Тенге				664891
		Сметная прибыль -	Тенге				235443
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				3178487
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				585
		Сметная заработная плата -	Тенге				620350
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3178487
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				585
		Сметная заработная плата -	Тенге				620350
		РАЗДЕЛ 4. Устройство поребрика					
23	1101-0102- 0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		18,29	336,59	6156
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,49383	1150	568
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	1,416	1580	2237
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	2805
23. 3	3101-0101 0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,283495	4079	1156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,283495	1580,00	447,92
23. 4	3101-0203 0101 РСНБ РК 2015	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	1,132	3913	4430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	1,132	1580,00	1788,56
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	5586
23. 5	2101-0201 0604 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000732	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	2

1	2	3	4	5	6	7	8
24	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	т	31,093		1674	52050
25	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	18,29		16,11	295
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,049749	926	46
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,05**5419**	**1874,92**	**104**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**8,2**	**150**
25. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,00128	3287	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00128	1322,00	1,69
25. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,**00296**	**0,054138**	**4497**	**243**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,054138	1888,00	102,21
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**13,54**	**248**
25. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-**2004**	м3	0,00002	0,000366	2469	0,9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
26	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под поребрики щебеночное. Устройство	м3 основания		4,3896	5224,91	22935
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	3,731	1015	3787
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,37	1360,22	3224
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	7011
26. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,019	2571	5191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,019	1322,00	2669,12
26. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	4,**038**	**14**	**57**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,351168	4854	1705
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,351168	1580,00	554,85

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	6953
26. 6 0403	2101-0201 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	5,048	2412	12176
26. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,15	0,65844	30	20
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	12196
27	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Поребрик. Установка	м поребрика		182,9	1648,84	301573
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	182,9	1050	192045
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,189	1853,17	2203
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	194248
27. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,116	4663	5202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,116	1888,00	2107,01
27. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,07316	2698	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,07316	1322,00	96,72
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	5400
27. 5 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	7,133	13649	97360
27. 6 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,10974	13127	1441
27. 7 0401	2107-0202 РСНБ РК 2015	-Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,31093	15311	4761
27. 8 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,829	310	567
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	104128
28	2104-0508-9901 РСНБ 2,4 Т РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3		2,9264	43035	125938
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				508946
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				508946
		Материалы -	Тенге				116326
		Всего заработная плата -	Тенге				204214
		Местные материалы -	Тенге				125938
		Транспортные расходы -	Тенге				52050

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы -	Тенге				218436
		Сметная прибыль -	Тенге				58191
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				785573
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				192
		Сметная заработная плата -	Тенге				204214
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				785573
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				192
		Сметная заработная плата -	Тенге				204214
		РАЗДЕЛ 5. Разметка парковочных мест					
29	1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м	км Р Восстановление дорожной одежды проездов на существующее покрытие		0,025	33840,8	846
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=899)	чел-ч	3,18	0,0795	899	71
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	0,0475	1440,14	68
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5595,08	140
29. 3	3201-0211-0103 РСНБ РК 2015	-Машины маркировочные	маш.-ч	0,87	0,02175	4077	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	0,02175	1580,00	34,36
29. 4	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,03	0,02575	5649	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,02575	1322,00	34,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9365,46	234
29. 5	2113-0804-0601 РСНБ РК 2015 30454-97	-Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ	т	0,0008	0,00002	613147	12
29. 6	2204-0901-0101 РСНБ РК 2015 стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	-Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производствакг		42	1,05	503	528
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				21616,52	540
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				846
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				846
		Материалы -	Тенге				540
		Всего заработная плата -	Тенге				140
		Накладные расходы -	Тенге				151

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге				80
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1077
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,13
		Сметная заработная плата -	Тенге				140
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1077
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,13
		Сметная заработная плата -	Тенге				140
		РАЗДЕЛ 6. Восстановление дорожной одежды проездов на существующее покрытие					
30	**1127-0401-**0102 РСНБ РК 2015	-Выравнивание продольного и поперечного профиля щебнем фракционнированным н-20см	м3		69,0606	4819,12	332811
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	9,945	979	9736
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	9,876	1663,58	16429
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	26165
30. 3	**3101-0103-**0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,07	9736	10422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,07	1888,00	2020,16
30. 4	**3105-0501-**0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	3,287	4485	**14743**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	**3,287**	**1322,00**	**4345,41**
30. 5	**3201-0101-**0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	4,889	8683	42455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	4,889	1888,00	9230,43
30. 6	**3201-0211-**0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	**0,0091**	**0,628451**	**5649**	**3550**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,628451	1322,00	830,81
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**1030,56**	**71171**
30. 7	**2101-0201-**0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-**2004**	м3	1,32	91,16	2762	251784
30. 8	**2113-0703-**1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	4,834	25	121
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	251905
31	**1127-0602-**0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,4143636	114965,**11**	**47637**
31. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,240331	1580	380

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	380
31. 2	3201-0202 0101 РСНБ РК 2015	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,120165	6136	737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,24033	1580,00	379,72
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	737
31. 3	2113-0104 0502 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,426795	109889	46900
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	46900
32	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Выравнивание к/з а/б	м2 покрытия /КЗ АБ/		345,303	1245,82	430187
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	13,001	1258	16355
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	1,802	1689,47	3045
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	19400
32. 3	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,245165	5649	1385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,245165	1322,00	324,11
32. 4	3201-0202 0101 РСНБ РК 2015	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,11395	6136	699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,2279	1580,00	360,08
32. 5	3201-0202 0301 РСНБ РК 2015	-Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,03453	120	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 6	3201-0101 0402 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	0,507595	8060	4091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,507595	1888,00	958,34
32. 7	3201-0101 0401 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	0,483424	6650	3215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,483424	1580,00	763,81

1	2	3	4	5	6	7	8
32. 8	3201-0209 0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,338397	16816	5690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,338397	1888,00	638,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	15085
32. 9	2102-0501 0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	33,356	11016	367453
32.10	2113-0104 0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000824	0,28453	109889	31267
32.11	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	1,105	25	28
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1154,77	398747
33	1127-0602- 1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/	м2 покрытия		1151,01	1311,63	1509694
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	43,336	1258	54516
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	6,008	1689,47	10151
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	64667
33. 3	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,817217	5649	4616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,817217	1322,00	1080,36
33. 4	3201-0202 0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,379833	6136	2331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,759666	1580,00	1200,27
33. 5	3201-0202 0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,115101	120	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 6	3201-0101 0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	1,692	8060	13637
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	1,692	1888,00	3194,50
33. 7	3201-0101 0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	1,611	6650	10716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,611	1580,00	2545,38

1	2	3	4	5	6	7	8
33. 8	3201-0209 0201 РСНБ РК 2015	-Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	1,128	16816	18968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	1,128	1888,00	2129,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	50283
33. 9	2102-0501 0304 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	111,188	11952	1328914
33.10	2113-0104 0502 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,690606	109889	75890
33.11	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,0032	3,683	25	92
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	1404896
34	1127-0602-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асфальтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201	м2 покрытия	2302,02	146,16	336472	
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,207182	1050	218
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,276242	1811	500
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	718
34. 3	3201-0101 0402 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00003	0,069061	8060	557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,069061	1888,00	130,39
34. 4	3201-0101 0401 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,00003	0,069061	6650	459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,069061	1580,00	109,12
34. 5	3201-0209 0201 РСНБ РК 2015	-Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,138121	16816	2323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,138121	1888,00	260,77
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	3339
34. 6	2102-0501 0304 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	27,854	11952	332916
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	332916

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге					2656802
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -		Тенге					**2656802**
Материалы -		Тенге					2435364
Всего заработная плата -		Тенге					**111329**
Накладные расходы -		Тенге					120236
Сметная прибыль -		Тенге					**222163**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге					2999201
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					**85**
Сметная заработная плата -		Тенге					111329
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге					2999201
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					**85**
Сметная заработная плата -		Тенге					111329
РАЗДЕЛ 7. Брусчатое покрытие тротуаров							
35 **1101-0102-** 0405 РСНБ РК 2015		-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		24,6974	336,59	8313
35. 1 1		Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,66683	1150	767
35. 2 2		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	1,912	1580	3020
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	3787
35. 3 **3101-0101-** 0102 РСНБ РК 2015		-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,38281	4079	1561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,38281	1580,00	604,84
35. 4 **3101-0203-** 0101 РСНБ РК 2015		-Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	1,529	39**13**	**5982**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	**0,0619**	**1,529**	**1580,00**	**2415,82**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**305,44**	**7544**
35. 5 **2101-0201-** 0604 РСНБ РК 2015		-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-**2004**	м3	0,00004	0,000988	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	2
36 **4102-0101-** 1050 РСНБ РК 2015		-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		41,98558	1674	70284
37 **1101-0102-** 0601 РСНБ РК 2015		-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		24,6974	16,11	398
37. 1 1		Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,067177	926	62
37. 2 2		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,074833	1874,92	140

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	203
37. 3 0101	3301-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,001729	3287	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001729	1322,00	2,29
37. 4 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,073104	4497	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,073104	1888,00	138,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	334
37. 5 0604	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,00002	0,000494	2469	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
38	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство	м2 покрытия		94,99	660,43	62734
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	23,083	1086	25068
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	2,774	1509,3	4186
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	29254
38. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	1,092	4485	4899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	1,092	1322,00	1443,62
38. 4 0102	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	1,235	3654	4512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,235	1580,00	1951,30
38. 5 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,598437	5649	3381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,598437	1322,00	791,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	12792
38. 6 0101	2101-0401 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,165	15,673	1584	24827
38. 7 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	1,9	25	47
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				261,86	24874

1	2	3	4	5	6	7	8
39	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Устройство основания из щебня фракционного н=12см	м2		94,99	851,38	80872
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	23,083	1086	25068
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	2,774	1509,3	4186
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	29254
39. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	1,092	4485	4899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	1,092	1322,00	1443,62
39. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	1,235	3654	4512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,235	1580,00	1951,30
39. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,598437	5649	3381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,598437	1322,00	791,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	12792
39. 6	2101-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0296	2,812	3719	10457
39. 7	2101-0201-0504 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1444	13,717	2370	32508
39. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,02	1,9	25	47
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				452,81	43012
40	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство	м2 покрытия		94,99	486,19	46183
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	23,083	1086	25068
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	2,774	1509,3	4186
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	29254
40. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	1,092	4485	4899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	1,092	1322,00	1443,62
40. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	1,235	3654	4512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,235	1580,00	1951,30
40. 5	3201-0211	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,598437	5649	3381

1	2	3	4	5	6	7	8
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,598437	1322,00	791,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	12792
40. 6	2101-0401-	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,055	5,224	1584	8276
0101 РСНБ РК 2015							
40. 7	2113-0703-	Вода с открытых источников	м3	0,02	1,9	25	47
1406 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,62	8323
41	1111-0101- 2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия		94,99	1265,45	120205
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	0,948	90,051	1193	107430
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	2,688	1322	3554
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1168,38	110984
41. 3	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	2,688	4485	12057
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	2,688	1322,00	3553,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,93	12057
41. 4	2101-0401-	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	0,408457	1584	647
0101 РСНБ РК 2015							
41. 5	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,025	2,375	30	71
1405 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7,56	718
42	2104-0509- 0412 РСНБ РК 2015	-Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91 0,144 Т	м2		94,99	2067	196344
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				585333
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				585333
Материалы -			Тенге				864
Всего заработная плата -			Тенге				202736
Местные материалы -			Тенге				272411
Транспортные расходы -			Тенге				70284
Накладные расходы -			Тенге				201981
Сметная прибыль -			Тенге				62985

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	850299
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	173
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	202736
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	.	.	.	850299
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	173
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	202736
		РАЗДЕЛ 8. Детская игровая площадка с резиновым покрытием					
43	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	103,1122	336,59		34706
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	2,784	1150	3202
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	7,981	1580	12610
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	15811
43. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,598	4079	6519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,598	1580,00	2524,84
43. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	6,383	3913	24975
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	6,383	1580,00	10085,14
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	31495
43. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,004124	2469	10
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	10
44	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну	175,29074		1674	293437
45	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	103,1122		16,11	1661
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,280465	926	260
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,31243	1874,92	586
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	845
45. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,007218	3287	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,007218	1322,00	9,54
45. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,305212	4497	1373

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,305212	1888,00	576,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	1396
45. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,00002	0,002062	2469	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	5
46	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		99,786	63,48	6334
46. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	1,396	1860,48	2597
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	2597
46. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	1,271	4497	5717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	1,271	1888,00	2399,65
46. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,124732	729	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,124732	4222	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,124732	1580,00	197,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	6334
47	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		83,155	4819,12	400734
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	11,974	979	11723
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	11,891	1663,58	19782
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	31505
47. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,289	9736	12549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,289	1888,00	2433,63
47. 4	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	3,958	4485	17752

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	3,958	1322,00	5232,48
47. 5	3201-0101	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	5,887	8683	51120
0202 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	5,887	1888,00	11114,66
47. 6	3201-0211	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,75671	5649	4275
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,75671	1322,00	1000,37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	85696
47. 7	2101-0201	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	109,765	2762	303170
0603 РСНБ РК 2015							
47. 8	2113-0703	-Вода с открытых источников	м3	0,07	5,821	25	146
1406 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	303315
48	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	-Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см 2)	м2 основания		332,62	775,82	258054
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	10,976	1015	11141
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	12,43	1713,5	21299
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	32440
48. 3	3101-0103	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,119743	9736	1166
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,119743	1888,00	226,07
48. 4	3105-0501	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	1,324	4485	5937
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	1,324	1322,00	1750,33
48. 5	3101-0101	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,781657	4497	3515
0103 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,781657	1888,00	1475,77
48. 6	3201-0101	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	2,831	3654	10343
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	2,831	1580,00	4472,98

1	2	3	4	5	6	7	8
48. 7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	6,32	5554	35100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	6,32	1888,00	11932,16
48. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,864812	5649	4885
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,864812	1322,00	1143,28
48. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,189593	6383	1210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,189593	1580,00	299,56
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	62157
48.10	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,012	3,991	2724	10873
48.11	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	62,865	2762	173634
48.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	9,979	25	249
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	184756
49	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,299358	114965,11	34416
49. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,173628	1580	274
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	274
49. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,086814	6136	533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,173628	1580,00	274,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	533
49. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,308339	109889	33883
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	33883
50	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		332,62	1134,9	377491
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	47,897	1258	60255

1	2	3	4	5	6	7	8
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,232834	1483,71	345
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	60600
50. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,099786	4485	448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,099786	1322,00	131,92
50. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,066524	4663	310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,066524	1888,00	125,60
50. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,066524	2698	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,066524	1322,00	87,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	937
50. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	1,663	1584	2634
50. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	23,749	12284	291734
50. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,199572	109889	21931
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	316299
51	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия		1330,48	177,82	236589
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	30,867	1258	38831
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	38831
51. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	16,099	12284	197758
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	197758
52	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство	м2 покрытия		332,62	1024,67	340825
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	143,027	1424	203670
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,83155	981,36	816
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				614,77	204486

1	2	3	4	5	6	7	8
52. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,49893	2698	1346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,49893	1322,00	659,59
52. 4		Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт	маш.-ч	0,0005	0,16631	801,9	133
52. 5		Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт	маш.-ч	0,0005	0,16631	801,9	133
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,85	1613
52. 6	2110-0501-1401 РСНБ РК 2015	-Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	631,978	214	135243
52. 7	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	-Ветошь	кг	0,01	3,326	90	299
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	135543
53	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		332,62	12571,43	4181509
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				6165755
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				6165755
		Материалы -	Тенге				1171569
		Всего заработная плата -	Тенге				387390
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				4181509
		Транспортные расходы -	Тенге				293437
		Накладные расходы -	Тенге				382822
		Сметная прибыль -	Тенге				523886
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				7072463
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				283
		Сметная заработная плата -	Тенге				387390
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				7072463
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				283
		Сметная заработная плата -	Тенге				387390
		РАЗДЕЛ 9. Гимнастическая площадка с резиновым покрытием					
54	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы /нарезка корыта/	м3 грунта		29,6856	2018,52	59921
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	1,89	56,106	1068	59921
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2018,52	59921
55	4131-0104-	-Разработанный грунт. Погрузка	Тенге за 1		51,9498	255	13247

1	2	3	4	5	6	7	8
	0401 РСНБ РК 2015		тонну				
56	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		51,9498	1674	86964
57	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		29,6856	16,11	478
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,080745	926	75
57. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,089947	1874,92	169
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	243
57. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,002078	3287	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,002078	1322,00	2,75
57. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,087869	4497	395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,087869	1888,00	165,90
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	402
57. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000594	2469	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
58	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		28,728	63,48	1824
58. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,401905	1860,48	748
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	748
58. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,365995	4497	1646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,365995	1888,00	691,00
58. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,03591	729	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,03591	4222	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,03591	1580,00	56,74

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	1824
59	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	201,096	6,19		1245
59. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	0,25137	1580	397
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,98	397
59. 2	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,25137	729	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 3	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,25137	4222	1061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,25137	1580,00	397,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,19	1245
60	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		23,94	4819,12	115370
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	3,447	979	3375
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	3,423	1663,58	5695
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	9070
60. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,37107	9736	3613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,37107	1888,00	700,58
60. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,14	4485	5111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,14	1322,00	1507,08
60. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015 т	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30	маш.-ч	0,0708	1,695	8683	14717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,695	1888,00	3200,16
60. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,217854	5649	1231

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,217854	1322,00	288,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	24672
60. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	31,601	2762	87281
60. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	1,676	25	42
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	87323
61	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания		95,76	775,82	74293
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	3,16	1015	3207
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	3,579	1713,5	6132
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	9339
61. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,034474	9736	336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,034474	1888,00	65,09
61. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,381125	4485	1709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,381125	1322,00	503,85
61. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,225036	4497	1012
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,225036	1888,00	424,87
61. 6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,814918	3654	2978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,814918	1580,00	1287,57
61. 7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	1,819	5554	10105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	1,819	1888,00	3434,27
61. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,248976	5649	1406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,248976	1322,00	329,15
61. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,054583	6383	348

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,054583	1580,00	86,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	17895
61.10	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,012	1,149	2724	3130
61.11	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,189	18,099	2762	49988
61.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	2,873	25	72
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	53190
62	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,086184	114965,11	9908
62. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,049987	1580	79
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	79
62. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,024993	6136	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,049986	1580,00	78,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	153
62. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,08877	109889	9755
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	9755
63	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		95,76	1134,9	108678
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	13,789	1258	17347
63. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,067032	1483,71	99
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	17447
63. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,028728	4485	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,028728	1322,00	37,98
63. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,019152	4663	89

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,019152	1888,00	36,16
63. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,019152	2698	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,019152	1322,00	25,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	270
63. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,4788	1584	758
63. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	6,837	12284	83989
63. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,057456	109889	6314
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	91061
64	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия		383,04	177,82	68113
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	8,887	1258	11179
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	11179
64. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	4,635	12284	56934
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	56934
65	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок	м2 покрытия		95,76	1025,94	98244
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	41,177	1424	58636
65. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,2394	1235,6	296
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				615,41	58932
65. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,09576	2077	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,09576	1106,00	105,91
65. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,14364	2698	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,14364	1322,00	189,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,12	586

1	2	3	4	5	6	7	8
65. 5	2110-0501 1401 РСНБ РК 2015	-Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	181,944	214	38936
65. 6	2113-0803 1001 РСНБ РК 2015	-Ветошь	кг	0,01	0,9576	90	86
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	39022
66	СТ ТОО "Мастерфайбр Астана" Прайс	-Покрытие для спортивных и гимнастических площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	изм2		95,76	14062,5	1346625
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				1984910
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1984910
		Материалы -	Тенге				337287
		Всего заработная плата -	Тенге				167355
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1346625
		Транспортные расходы -	Тенге				100211
		Накладные расходы -	Тенге				150422
		Сметная прибыль -	Тенге				170827
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2306158
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				135
		Сметная заработная плата -	Тенге				167355
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				2306158
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				135
		Сметная заработная плата -	Тенге				167355
		РАЗДЕЛ 10. Озеленение					
		Газоны					
67	1147-0112-0103 РСНБ РК 2015	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2		1200	401,12	481348
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=961)	чел-ч	0,2678	321,36	961	308827
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	2,28	1322	3014
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,87	311841
67. 3	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	1,68	5649	9490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,68	1322,00	2220,96
67. 4	3206-0101 1001 РСНБ РК 2015	-Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	1,68	106	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
67. 5	3304-0102 0104 РСНБ РК 2015	-Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	0,6	3221	1933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,6	1322,00	793,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,67	11601
67. 6	2101-0101 0202 РСНБ РК 2015	-Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	180	894	160920
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,1	160920
68	1147-0112 0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		1200	299,76	359709
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,0525	63	1086	68418
68. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	32,88	1322	43467
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93,24	111885
68. 3	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	32,88	5649	185739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	32,88	1322,00	43467,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				154,78	185739
68. 4	2503-0201 0201 РСНБ РК 2015	-Семена многолетних трав	кг	0,04	48	2124	101952
68. 5	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,1	120	30	3600
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,96	105552
69	1218-0101 0306 РСНБ РК 2015	Снос деревьев -Деревья. Валка в городских условиях	складочный м3 кряжей		310,4	8738,79	2712520
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	7,38	2290,752	1068	2446523
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7881,84	2446523
69. 2	3403-0102 0401 РСНБ РК 2015	-Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	5,91	1834,464	145	265997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				856,95	265997

1	2	3	4	5	6	7	8
70	**1101-0207-** 0314 РСНБ РК 2015	-Древесина, полученная от валки леса. Разделка.	дерево		8	1102,93	8823
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	0,988	7,904	1068	8441
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1055,18	8441
70. 2	**3403-0102-** 0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3293	2,634	**145**	**382**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**47,75**	**382**
71	**1101-0207-** 0512 РСНБ РК 2015	-Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до 100 м	дерево		8	653,54	5228
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,138	1,104	979	1081
71. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1072	0,8576	1580	1355
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				304,48	2436
71. 3	**3206-0101-** 0804 РСНБ РК 2015	Корчеватели-собиратели с трактором, 118 кВт (160 л.с.)	маш.-ч	0,0281	0,2248	6565	1476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0281	0,2248	**1580,00**	**355,18**
71. 4	**3304-0101-** 0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0791	0,6328	4222	2672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0791	0,6328	1580,00	999,82
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				518,44	4147
72	**1101-0207-** 0901 РСНБ РК 2015	-Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	яма		8	**95,34**	**763**
72. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,1696	1888	320
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,03	320
72. 2	**3101-0101-** 0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0212	0,1696	4497	763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,1696	1888,00	320,20

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				95,34	763
73	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	-Погрузка	Тенге за 1 тонну		8	491	3928
74	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		8	1674	13392
75	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Разгрузка	Тенге за 1 тонну		8	1674	13392
		Посадка деревьев					
76	1147-0102-0111 РСНБ РК 2015	-Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма		24	709,02	17016
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,683	16,392	926	15179
76. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,528	1322	698
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				661,54	15877
76. 3	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,022	0,528	3221	1701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,528	1322,00	698,02
76. 4	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	-Ямокопатели	маш.-ч	0,022	0,528	259	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,56	1837
77	1147-0103-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка	шт.		24	2607,52	62580
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	1,254	30,096	1322	39787
77. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,167	4,008	1708,37	6847
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1943,09	46634
77. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,114	2,736	4663	12758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,114	2,736	1888,00	5165,57
77. 4	3201-0211-	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,053	1,272	5649	7186

1	2	3	4	5	6	7	8
0201 РСНБ РК 2015		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,053	1,272	1322,00	1681,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				830,98	19943
77. 5 1101 РСНБ РК 2015	2113-0803-	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	**0,36**	**6994**	**2518**
77. 6 0901 РСНБ РК 2015	2113-0804-	-Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00072	241451	174
77. 7 1405 РСНБ РК 2015	2113-0703-	-Вода техническая	м3	0,22	5,28	30	158
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,75	2850
78	ПРАЙС ИП " ROsTOK"	-Саженцы	шт		24	10714,29	257143
		Санитарная обрезка деревьев					
79	**1147-0120-** 0102 РСНБ РК 2015	-Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-**30**	1 дерево		30	1959,2	58776
79. 1 1		Затраты труда рабочих-строителей(5=1580)	чел-ч	1,24	37,2	1580	58776
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1959,2	58776
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге					3994620
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**3994620**
		Материалы -	Тенге				269322
		Всего заработная плата -	Тенге				**3002734**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				257143
		Транспортные расходы -	Тенге				**30712**
		Накладные расходы -	Тенге				2249171
		Сметная прибыль -	Тенге				**478932**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				6722722
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2809
		Сметная заработная плата -	Тенге				3002734
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				6722722
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2809
		Сметная заработная плата -	Тенге				3002734
		РАЗДЕЛ 11. Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/					
80	**1201-0101-** 0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		**331**	**2454,4**	**812406**
80. 1 1		Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	860,6	944	812406

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	812406
81	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		5,296	5224,91	27671
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	4,502	1015	4569
81. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,86	1360,22	3890
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	8459
81. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,436	2571	6263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,436	1322,00	3220,39
81. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	4,872	14	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
81. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,42368	4854	2057
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,42368	1580,00	669,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	8388
81. 6	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	6,09	2412	14690
81. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,7944	30	24
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	14714
82	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		14,895	17763,13	264582
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	20,108	926	18620
82. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	2,7	1322	3570
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	22190
82. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	7,15	15	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
82. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	2,681	5981	16036
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	2,681	1322,00	3544,28

1	2	3	4	5	6	7	8
82. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,019363	2698	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,019363	1322,00	25,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	16195
82. 6	2102-0101 0501 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	15,193	13409	203722
82. 7	2113-0803 1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	3,724	6994	26044
82. 8	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,02979	30	0,89
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	229766
83	1109-0302- 0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,743095	24868,66	18480
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	4,369	1193	5213
83. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	1,642	1574,05	2585
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	7798
83. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,066879	275	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
83. 4	3105-0202 0303 РСНБ РК 2015	-Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,653924	5685	3718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,653924	1580,00	1033,20
83. 5	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,111464	4663	520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,111464	1888,00	210,44
83. 6	3105-0104 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,70594	5809	4101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,70594	1580,00	1115,39
83. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,170912	2698	461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,170912	1322,00	225,95
83. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	1,665	26	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	8861
83. 9 1013	2105-0307- РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,022293	70	2
83.10 1108	2105-0310- РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,013896	3360	47
83.11 0102	2106-0801- РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,003715	415475	1544
83.12 0101	2107-0201- РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000765	63383	49
83.13 0901	2113-0201- РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,002972	404706	1203
83.14 0401	2113-0209- РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,007431	310	2
83.15 0401	2113-0701- РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	1,449	227	329
83.16 1002	2113-0701- РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,438426	195	85
83.17 0301	2113-0804- РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000074	1880677	140
83.18 1035	2113-0812- РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000297	212247	63
83.19 0502	2204-0101- РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00023	410969	95
83.20 0602	2204-0601- РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000446	544441	243
83.21 0703	2105-0204- РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001442	420227	606
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	4406
84	2105-0206- 0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		0,71827	246581	177112
85	2105-0102- 0201 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/ 1 Т	т		0,024825	251231	6237
86	1109-0701- 0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		4,937858	163169,14	805706
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	449,345	1322	594034

1	2	3	4	5	6	7	8
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	36,244	1784,67	64683
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**133401,48**	**658718**
86. 3	**3403-0302**-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	1,481	12	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 4	**3105-0102**-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	29,627	5025	148876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	29,627	1888,00	55935,78
86. 5	**3403-0202**-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	5,432	27	**147**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 6	**3401-0304**-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	4,148	1442	5981
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	4,148	1322,00	5483,66
86. 7	**3106-0103**-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	134,804	166	22377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 8	**3301-0201**-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	2,469	3549	**8762**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	2,**469**	**1322,00**	**3264,02**
86. 9	**3106-0202**-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	4,938	26	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	186290
86.10	**2113-0701**-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	**2,6**	**12,838**	**227**	**2914**
86.11	**2113-0701**-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	2,469	195	481
86.12	**2113-0812**-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,106164	207096	21986
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	25382
87	**1109-0601**-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		4,937858	57591,14	284377

1	2	3	4	5	6	7	8
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	230,104	1106	254495
87. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	1,531	1541,1	2359
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	256854
87. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	8,641	275	2376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
87. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,592543	4663	2763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,592543	1888,00	1118,72
87. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	2,025	27	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
87. 6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	44,836	90	4035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
87. 7	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,6913	167	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
87. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,938193	2698	2531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,938193	1322,00	1240,29
87. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	9,184	26	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	12115
87.10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,148136	70	10
87.11	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,092338	3360	310
87.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,016295	404706	6595
87.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,049379	310	15

1	2	3	4	5	6	7	8
87.14	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	7,407	227	1681
87.15	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	2,222	195	433
87.16	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000494	1880677	929
87.17	2113-0812 1045 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,006913	220651	1525
87.18	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001531	410969	629
87.19	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,002963	544441	1613
87.20	2105-0204 0703 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,009579	420227	4026
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	17767
88	2105-0304-0111 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 Т	т		3,22063	211358	680706
89	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/ 1 Т	т		1,717228	251231	431421
90	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		264,8	376,04	99575
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	90,032	1106	99575
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	99575
91	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		264,8	87,85	23262
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	7,812	1500	11717
91. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,05296	1322	70
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	11787
91. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,02648	4485	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02648	1322,00	35,01
91. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,02648	27	0,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
91. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,02648	2698	71

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02648	1322,00	35,01
91. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	2,966	137	406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	597
91. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,003972	290315	1153
91. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,023832	410969	9794
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	10947
92	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		529,6	77,98	41298
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	11,28	1215	13706
92. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,10592	1322	140
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	13846
92. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,05296	4485	238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,05296	1322,00	70,01
92. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,05296	27	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
92. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,05296	2698	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,05296	1322,00	70,01
92. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	3,442	137	472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	853
92. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,007414	309850	2297
92. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,047664	512776	24441
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	26738

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге					3672832
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -		Тенге					2564270
Материалы -		Тенге					**282166**
Всего заработная плата -		Тенге					968264
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге					**1295475**
Накладные расходы -		Тенге					699387
Сметная прибыль -		Тенге					**261093**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге					3524749
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					**1000**
Сметная заработная плата -		Тенге					968264
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге					**1108563**
Материалы -		Тенге					47555
Всего заработная плата -		Тенге					**923369**
Накладные расходы -		Тенге					637125
Сметная прибыль -		Тенге					**139655**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге					1885343
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					**723**
Сметная заработная плата -		Тенге					923369
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге					5410091
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					**1723**
Сметная заработная плата -		Тенге					1891634
РАЗДЕЛ 12. Ограждение бельевой площадки /Тип 2/							
93 **1201-0101-**0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма			8	2454,4	19635
93. 1 1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч		2,6	20,8	944	19635
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					2454,4	19635
94 **1108-0101-**0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		0,144	5627,41	810	
94. 1 1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч		0,85	0,1224	1015	124
94. 2 2	Затраты труда машинистов	чел-ч		0,54	0,07776	1360,22	106
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					**1597,27**	**230**
94. 3 **3106-0102-**0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч		0,46	0,06624	2571	170
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,46	0,06624	1322,0**0**	**87,57**
94. 4 **3403-0402-**0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч		0,92	0,13248	14	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 5	3105-0502 0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,01152	4854	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,01152	1580,00	18,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	228
94. 6	2101-0201 0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,1656	2762	457
94. 7	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,0216	30	0,65
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	458
95	1106-0101- 0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		0,36	17763,13	6395
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,486	926	450
95. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,065268	1322	86
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	536
95. 3	3104-0101 0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1728	15	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 4	3105-0101 0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0648	5981	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0648	1322,00	85,67
95. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000468	2698	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000468	1322,00	0,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	391
95. 6	2102-0101 0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3672	13409	4924
95. 7	2113-0803 1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,09	6994	629
95. 8	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00072	30	0,02
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	5553
96	1109-0302- 0112 РСНБ	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,10368	24868,66	2578

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	0,609638	1193	727
96. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,229133	1574,05	361
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**10493,5**	**1088**
96. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,009331	275	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
96. 4	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологическогооборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,091238	5685	519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,091238	1580,00	144,16
96. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	**0,015552**	**4663**	**73**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,015552	1888,00	29,36
96. 6	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,098496	5809	572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,098496	158**0,00**	**155,62**
96. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,023846	2698	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,023846	1322,00	31,52
96. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	**0,232243**	**26**	**6**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**11924,33**	**1236**
96. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ **10543-98**	кг	0,03	0,00311	70	0,22
96.10	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-**88**)	10 м	0,0187	0,001939	3360	7
96.11	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооруженийт с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		0,005	0,000518	415475	215
96.12	2107-0201-**01**01 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,м3 шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-**86**		0,00103	0,000107	63383	7
96.13	2113-0201-0901 РСНБ РК 201**5**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87т		0,004	0,000415	404706	168

1	2	3	4	5	6	7	8
96.14	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001037	310	0,32
96.15	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,202176	**227**	**46**
96.16	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,061171	195	12
96.17	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	**0,0001**	**0,00001**	**1880677**	**19**
96.18	2113-0812 1035 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000041	212247	9
96.19	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000032	410969	13
96.20	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-**74**	т	0,0006	0,000062	544441	34
96.21	2105-0204 0703 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-**2005**	т	0,00194	0,000201	420227	85
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	**615**
97	2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-**80** 7,1 КГ	м		19,2	1774	34061
98	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		0,515504	163169,14	84114
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	46,911	1322	62016
98. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	3,784	1784,67	6753
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	68769
98. 3	3403-0302 0301 РСНБ РК 2015	-Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,154651	12	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 4	3105-0102 0302 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	3,093	5025	15542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	3,093	1888,00	5839,58
98. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,567054	27	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 6	3401-0304 0101 РСНБ РК 2015	-Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,433023	1442	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,433023	1322,00	572,46

1	2	3	4	5	6	7	8
98. 7	3106-0103 0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	14,073	166	2336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 8	3301-0201 0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,257752	3549	915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,257752	1322,00	340,75
98. 9	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,515504	26	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	19448
98.10	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	1,34	227	304
98.11	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,257752	195	50
98.12	2113-0812 1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,011083	207096	2295
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	2650
99	1109-0601- 0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,515504	57591,14	29688
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	24,022	1106	26569
99. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,159806	1541,1	246
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	26815
99. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,902132	275	248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 4	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,06186	4663	288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,06186	1888,00	116,79
99. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,211357	27	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 6	3105-0402 0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	4,681	90	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
99. 7	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,072171	167	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,097946	2698	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,097946	1322,00	129,48
99. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,958837	26	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	1265
99.10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,015465	70	1
99.11	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,00964	3360	32
99.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,001701	404706	688
99.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,005155	310	2
99.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,773256	227	176
99.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,231977	195	45
99.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000052	1880677	97
99.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000722	220651	159
99.18	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00016	410969	66
99.19	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000309	544441	168
99.20	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001	420227	420
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	1855
100	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т		0,252824	246581	62342
		1 Т					
101	2105-0101-0402 РСНБ	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного	т		0,2628	233012	61236

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015	качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97 1 Т					
102	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		8,46	376,04	3181
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	2,876	1106	3181
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	3181
103	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		33,84	87,85	2973
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	0,99828	1500	1497
103. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,006768	1322	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	1506
103. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003384	4485	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003384	1322,00	4,47
103. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,003384	27	0,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
103. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003384	2698	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003384	1322,00	4,47
103. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,379008	137	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	76
103. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000508	290315	147
103. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,003046	410969	1252
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	1399
104	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		67,68	77,98	5278
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	1,442	1215	1752
104. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,013536	1322	18

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	**1769**
104. 3	**3105-0501** 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,006768	4485	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006768	1322,00	8,95
104. 4	**3105-0402** 0301 РСНБ РК 2015 (0,59 т)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,0001	0,006768	**27**	**0,18**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 5	**3301-0201** 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,006768	2698	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006768	1322,00	8,95
104. 6	**3104-0301** 0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,43992	137	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	109
104. 7	**2204-0601** 0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000948	309850	294
104. 8	**2204-0705** 0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,006091	512776	3123
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	3417
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12			Тенге				312291
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				161849
		Материалы -	Тенге				10827
		Всего заработная плата -	Тенге				26859
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				123577
		Накладные расходы -	Тенге				**19295**
		Сметная прибыль -	Тенге				14492
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**195635**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				27
		Сметная заработная плата -	Тенге				**26859**
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				116381
		Материалы -	Тенге				**5119**
		Всего заработная плата -	Тенге				96672
		Накладные расходы -	Тенге				66704
		Сметная прибыль -	Тенге				14647
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				197732
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				76
		Сметная заработная плата -	Тенге				96672

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость сантехнических работ - Тенге					34061
		Стоимость материалов и конструкций - Тенге					34061
		Сметная прибыль - Тенге					2725
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - Тенге					36786
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12 Тенге					430153
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч					103
		Сметная заработная плата - Тенге					123531
		РАЗДЕЛ 13. Малые архитектурные формы на детской игровой и спортивной площадке					
105	1201-0101-0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м	яма		80	5494,08	439526
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	5,82	465,6	944	439526
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5494,08	439526
106	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки МАФ. Устройство	м3 основания		1,44	5627,41	8103
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	1,224	1015	1242
106. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,7776	1360,22	1058
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1597,27**	**2300**
106. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,6624	2571	1703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,6624	**1322,00**	**875,69**
106. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,325	14	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
106. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,1152	4854	559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,1152	1580,00	182,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	2281
106. 6	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,656	2762	4574
106. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,216	30	6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	4580

1	2	3	4	5	6	7	8
107	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		3,6	17763,13	63947
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	4,86	926	4500
107. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,65268	1322	863
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	5363
107. 3	3104-0101	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,728	15	26
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
107. 4	3105-0101	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,648	5981	3876
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,648	1322,00	856,66
107. 5	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00468	2698	13
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00468	1322,00	6,19
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	3914
107. 6	2102-0101	-Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,672	13409	49238
0501 РСНБ РК 2015							
107. 7	2113-0803	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,9	6994	6295
1101 РСНБ РК 2015							
107. 8	2113-0703	-Вода техническая	м3	0,002	0,0072	30	0,22
1405 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	55533
108	1337-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		14	43980,91	615733
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	29,1	407,4	1280	521472
108. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	14	1729,52	24213
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38977,52	545685
108. 3	3105-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	9,1	4663	42433
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	9,1	1888,00	17180,80
108. 4	3204-0102	-Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,07	0,98	7853	7696
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,98	1888,00	1850,24
108. 5	3403-0202	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	40,6	27	1096

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
108. 6	3106-0103	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	47,32	166	7855
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
108. 7	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	3,92	2698	10576
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	3,92	1322,00	5182,24
108. 8	3106-0202	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	2,66	26	69
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4980,42	69726
108. 9	2105-0302	-Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты	кг	2	28	241	6748
0104 РСНБ РК 2015		и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70					
108.10	2113-0701	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	20,16	227	4576
0401 РСНБ РК 2015							
108.11	2113-0701	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	3,36	195	655
1002 РСНБ РК 2015							
108.12	2113-0812	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0504	249113	12555
1038 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1752,49	24535
109	ПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУlTd."	-Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7 лет код 5121	шт		1	980357,14	980357
110	ПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУlTd."	-Детский игровой комплекс для детей от 6 до 12 лет код 5527	шт		1	995535,71	995536
111	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnУlTd."	-Тренажер код 7512	шт		1	229464,29	229464
112	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnУlTd."	-Тренажер код 7520	шт		1	292410,71	292411
113	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnУlTd."	-Тренажер код 7506	шт		1	85714,29	85714
114	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnУlTd."	-Тренажер код 7530	шт		1	309821,43	309821
115	ПРАЙС ТОО	-Тренажер код 7532	шт		2	355357,14	710714

1	2	3	4	5	6	7	8
		"SKiffCOMP AnYlTd."					
116	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnYlTd."	-Тренажер код 7534	шт		2	236607,14	473214
117	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnYlTd."	-Тренажер код 7536	шт		1	194196,43	194196
118	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnYlTd."	-Тренажер код 7537	шт		1	230357,14	230357
119	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnYlTd."	-Тренажер код 7525	шт		2	248214,29	496429
120	1337-0102-0103 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		5	39371,2	196856
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	27,8	139	1280	177920
120. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	2,15	1756,37	3776
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36339,24	181696
120. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,31	1,55	4663	7228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	1,55	1888,00	2926,40
120. 4	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,02	0,1	7853	785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,1	1888,00	188,80
120. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	14,5	27	392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
120. 6	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	16,9	166	2805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
120. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,5	2698	1349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,5	1322,00	661,00
120. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	0,95	26	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2516,71	12584

1	2	3	4	5	6	7	8
120. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	7,2	227	1634
120.10	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	1,2	195	234
120.11	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,018	249113	4484
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	6352
121	ПРАЙСТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192	шт		2	217410,71	434821
122	ПРАЙСТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Домик беседка для детей от 2 лет код 4304	шт		2	403571,43	807143
123	ПРАЙСТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Детский спортивный комплекс для детей от 4 до 10 лет код 6138	шт		1	241071,43	241071
124	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		4	32860,45	131442
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	96	1280	122880
124. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,28	1322	370
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	123250
124. 3	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	11,6	27	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
124. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	14,4	166	2390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
124. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,28	2698	755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,28	1322,00	370,16
124. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	0,8	26	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				869,96	3480
124. 7	2113-0701-	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	5,76	227	1308

1	2	3	4	5	6	7	8
0401	РСНБ РК 2015						
124. 8	2113-0701	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,96	195	187
1002	РСНБ РК 2015						
124. 9	2113-0812	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0144	249113	3587
1038	РСНБ РК 2015						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	5082
125	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnYlTd."	-Качели на мет.стойках с гибкой подвеской "Большие" двухместные для детей от 3 до 12 лет без сидений 4155	шт		1	137500	137500
126	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnYlTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968	шт		1	29017,86	29018
127	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnYlTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4969	шт		1	50446,43	50446
128	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnYlTd."	-Брусья двойные 6443	шт		1	351339,29	351339
129	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 лет код 4105	шт		2	80357,14	160714
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13			Тенге				8665875
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость оборудования -	Тенге				7210268
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				7210268
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				944030
		Материалы -	Тенге				35969
		Всего заработная плата -	Тенге				850632
		Накладные расходы -	Тенге				518885
		Сметная прибыль -	Тенге				117033
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				1579949
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				659
		Сметная заработная плата -	Тенге				850632
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				511577
		Материалы -	Тенге				60113
		Всего заработная плата -	Тенге				447190
		Накладные расходы -	Тенге				323479
		Сметная прибыль -	Тенге				66804
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				901860
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				473
		Сметная заработная плата -	Тенге				447190
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				9692077
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1132
		Сметная заработная плата -	Тенге				1297821

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 14. Малые архитектурные формы на площадке для отдыха					
130	**1337-0102-** 0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		**42**	**32860,45**	**1380139**
130. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	1008	1280	1290240
130. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	2,94	1322	3887
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**30812,54**	**1294127**
130. 3	**3403-0202-** 0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	121,8	27	3289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
130. 4	**3106-0103-** 0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	151,2	166	25099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
130. 5	**3301-0201-** 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	2,94	2698	**7932**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	**2,94**	**1322,00**	**3886,68**
130. 6	**3106-0202-** 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	8,4	26	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				869,96	36538
130. 7	**2113-0701-** 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	**1,44**	**60,48**	**227**	**13729**
130. 8	**2113-0701-** 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	10,08	195	1966
130. 9	**2113-0812-** 1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,1512	249113	37666
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**1270,49**	**53360**
131	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnYlTd."	-Стол со скамьями и навесом код 2604	шт		2	334821,43	669643
132	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Урна металлическая оцинкованная код 1213	шт.		20	59375	1187500
133	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Диван на металлических ножках код 2211	шт.		**20**	**67857,14**	**1357143**

1	2	3		4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14		Тенге	.	.	.	.	.	4594424
В ТОМ ЧИСЛЕ:								
Стоимость оборудования -		Тенге	.	.	.	.	.	3214286
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге	.	.	.	.	.	3214286
Стоимость монтажных работ -		Тенге	.	.	.	.	.	1380139
Материалы -		Тенге	.	.	.	.	.	53360
Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	1294127
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	.	789417
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	.	173564
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге	.	.	.	.	.	2343121
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	.	1011
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	1294127
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14		Тенге	.	.	.	.	.	5557406
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	.	1011
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	1294127
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
Итого прямые затраты:		. Тенге		.	.	.	.	36174845
в том числе:		.	.	.	.	.	.	
- зарплата рабочих-строителей		. Тенге		.	.	.	.	9567587
- затраты на эксплуатацию машин		. Тенге		.	.	.	.	**1400190**
- в том числе зарплата машинистов		. Тенге		.	.	.	.	329614
- материалов, изделий и конструкций		. Тенге		.	.	.	.	**13898953**
- перевозка грузов		. Тенге		.	.	.	.	883561
- оборудование		. Тенге		.	.	.	.	**10424554**
Накладные расходы		. Тенге		.	.	.	.	7601206
ИТОГО:		. Тенге		.	.	.	.	**43776051**
Сметная прибыль		. Тенге		.	.	.	.	2647548
ИТОГО по смете:		. Тенге		.	.	.	.	4**6423599**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э22080'В1А0Ж5'МН2Ц7В1ХШ1''2'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
       ого района г. Алматы'2200'2200'Благоустройство''1'
       2-1-8'Капитальный ремонт дворовой территории по ад
       ресу ул Гете 305, 307, 311'ГП, дефектный акт''в те
       кущих ценах 2 квартала 2018г.*
 3 М249133=25*
 4 РПодготовительные работы*
 5 П2Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и оч
       истка от мусора*
 6 Н43=376,52*
 7 Е12-180101-1204'0,01''Покрытия и основания асвальтобет
       онные. Разборка с одной стороны бортового камня, В
       =10см, Н=10см'м3 конструкции*
 8 С341-020101-1050'0,01.2,36''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
 9 Е11-270302-0201'1''Камни бортовые на бетонном основани
       и. Разборка'м*
10 С341-020101-1050'0,045.2,4''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
11 Н43=1*
12 П2Разборка поребрика и очистка от мусора*
13 Н43=174,5*
14 Е11-270302-0202'1''Камни бортовые на щебеночном основа
       нии. Разборка поребрика'м*
15 С341-020101-1050'0,016.2,4''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
16 Н43=1*
17 П2 Демонтаж МАФ*
18 Н43=3.0,05+2.0,04+3.0,08+2.0,08+8.0,08+2.0,05+233,68.0
       ,01*
19 Е11-090305-0301(РС248298)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0,5)'1'
       'Демонтаж существующих мафов из металла'т*
20 С341-020101-1050'1''Перевозка демонтированных мафов ав
       томобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Кл
       асс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку
       )'т*
21 Н43=1*
22 Р Подъем колодцев до проектной отметки*
23 Н43=15*
24 Е11-060101-0101(РС100463)'0,03''Подготовка бетонная. У
       стройство'м3*
25 С121-020101-0601'0,03.1,02''Бетон тяжелый класса В15 Г
       ОСТ 7473-2010'м3*
26 Н43=1*
27 Н43=1*
28 Е11-231201-0101(РС102636)(РС251501)(Р1.0,6)(А5.0,6)(Р3
       .0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6)'1''Люки. Демонтаж'шт.*
29 Е11-231201-0101(РС251501)'1''Люки. Монтаж'шт.*
30 С123-030101-0304'1''Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 36
       34-99'комплект*
31 С341-310103-0301'0,07''Люк чугунный. Погрузка'Тенге за
        1 тонну*
32 С341-310103-0302'0,07''Люк чугунный. Разгрузка'Тенге з
       а 1 тонну*
33 С341-020101-1012'0,07''Транспорт люков на мусор. Расст
       ояние перевозки 12 км'Тенге за 1 тонну*
34 Н43=1*
35 РУстройство бортового камня*
36 Н43=553,8*
37 Е11-010102-0405'0,3.0,5.0,043''Грунты 2 группы. Разраб
       отка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскавато
       рами'м3 грунта*
38 С341-020101-1050'0,3.0,5.1,70''Вывоз грунта в отвал. Р
       асстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
39 Е11-010102-0601'0,3.0,5''Грунты 1 группы. Работа на от
       вале'м3 грунта*
40 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,035''Основание под
        бордюры щебеночное. Устройство'м3 основания*
41 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Камни бортовые.Установка'
       м бортового камня*
42 С121-040508-9901'0,043''Камни бортовые из бетона класс
       а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
43 Н43=1*
44 Р Устройство поребрика*
45 Н43=182,9*
46 Е11-010102-0405'0,25.0,4''Грунты 2 группы. Разработка
       с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'
       м3 грунта*
47 С341-020101-1050'0,25.0,4.1,70''Вывоз грунта в отвал.
       Расстояние перевозки 50 км'т*
48 Е11-010102-0601'0,25.0,4''Грунты 1 группы. Работа на о
       твале'м3 грунта*
49 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,024''Основание под
        поребрики щебеночное. Устройство'м3 основания*
50 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Поребрик. Установка'м пор
       ебрика*
51 С121-040508-9901'0,016''Камни бортовые из бетона класс
       а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
52 Н43=1*
53 Р Разметка парковочных мест*
54 Е11-270903-0101'25.0,001''Разметка проезжей части спло
       шной  линией 0,1 м'км Р Восстановление дорожной од
       ежды проездов на существующее покрытие*
55 Р Восстановление дорожной одежды проездов на существую
       щее покрытие*
56 Н43=1151,01*
57 Е11-270401-0102(РС100414РС100080)(РС100080=1,32)'0,2.0
       ,3''Выравнивание продольного и поперечного профиля
        щебнем фракционированным н-20см'м3*
58 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009.0,4''Основани
       я. Розлив вяжущих материалов'т*
59 Е11-270602-1201(РС245634РС102750)(РС102750=0,0966)(РС2
       49074РС144655)(РС144655=0,000824)'1.0,3''Выравнива
       ние к/з а/б'м2 покрытия /КЗ АБ/*
```

60 E11-270602-1201(РС245634РС102737)(РС102737=0,0966)(РС249074РС144655)'1''Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/'м2 покрытия*
61 E11-270602-1203(РС245634РС102737)(РС102737=0,0121)'2''Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асфальтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201'м2 покрытия*
62 Н43=1*
63 Р Брусчатое покрытие тротуаров*
64 Н43=94,99*
65 E11-010102-0405'0,26''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
66 С341-020101-1050'0,26.1,70''Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
67 E11-010102-0601'0,26''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
68 E11-270701-0201 (РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,165)'1''Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство'м2 покрытия*
69 E11-270701-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100070=0,0296)(РМ100073=0,1444)'1''Устройство основания из щебня фракционного н=12см'м2*
70 E11-270701-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,055)'1''Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство'м2 покрытия*
71 E11-110101-2501(РС278518)'1''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м2 покрытия*
72 С121-040509-0412'1''Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91'м2*
73 Н43=1*
74 Р Детская игровая площадка с резиновым покрытием*
75 Н43=332,62*
76 E11-010102-0405'0,31''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
77 С341-020101-1050'0,31.1,70''Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
78 E11-010102-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
79 E11-010201-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
80 E11-270401-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований дстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
81 E11-270403-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС100080)'1''Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
82 E11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
83 E11-270701-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1''Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
84 E11-270701-0102(РС245634РС102740)'4''Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101'м2 покрытия*
85 E11-110101-3801(РС1569)(РС3403=0,0005)(РС3404=0,0005)(РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство'м2 покрытия*
86 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
87 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт 'маш.-ч''3.1*
88 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'14080:1,12'Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм'м2*
89 Н43=1*
90 Р Гимнастическая площадка с резиновым покрытием*
91 Н43=95,76*
92 E11-010205-0102'0,31''Разработка грунта 2 группы /нарезка корыта/'м3 грунта*
93 С341-310104-0401'0,31.1,75''Разработанный грунт. Погрузка'Тенге за 1 тонну*
94 С341-020101-1050'0,31.1,75''Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)'т*
95 E11-010102-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
96 E11-010201-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
97 E11-010201-0108'0,3.7''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
98 E11-270401-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований дстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
99 E11-270403-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС100080)'1''Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
100 E11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
101 E11-270701-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1''Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*

102 E11-**270701**-0102(PC245634PC102740)'4''Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-**270701**-0101'м2 покрытия*
103 E11-**110101**-3801(PC150055)'1''Устройство покрытий для открытых площадок'м2 покрытия*
104 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
105 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт 'маш.-ч''3.1*
106 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'15750:1,12'Покрытие для спортивных и гимнастических площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм'м2''*
107 Н43=1*
108 РОзеленение*
109 П2Газоны*
110 Н43=1200*
111 E11-**470112**-0103'1''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м2*
112 E11-**470112**-0106 (PC244576=0,04)'1''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
113 Н43=1*
114 П2Снос деревьев*
115 Н43=8*
116 E12-**180101**-0306'38,8''Деревья. Валка в городских условиях'складочный м3 кряжей*
117 E11-**010207**-0314'1''Древесина, полученная от валки леса. Разделка.'дерево*
118 E11-**010207**-0512'1''Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до 100 м'дерево*
119 E11-**010207**-0901'1''Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'яма*
120 С341-**310101**-0701'1''Погрузка'Тенге за 1 тонну*
121 С341-**020101**-1050'1''Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
122 С341-**020101**-1050'1''Разгрузка'Тенге за 1 тонну*
123 Н43=1*
124 П2 Посадка деревьев*
125 Н43=24*
126 E11-**470102**-0111'1''Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
127 E11-**470103**-0103(PC244563)(PC268268)'1''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
128 ТПРАЙС ИП " ROsTOK" (=19)(Н30=0)'1'12000:1,12'Саженцы'шт*
129 Н43=1*
130 П2 Санитарная обрезка деревьев*
131 E11-**470120**-0102'30''Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30'1 дерево*
132 Р Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/*
133 Н43=331*
134 E12-**010101**-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
135 E11-**080101**-0202(PC100080PC100063)'0,016''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
136 E11-**060101**-0101(PC100463PC100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
137 E11-**090302**-0112(PC248298)'(2,17+0,075).0,001''Стойки ограждения. Монтаж'т конструкций*
138 С121-**050206**-0802'2,17.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
139 С121-**050102**-0201'0,075.0,001''Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/'т*
140 E11-**090701**-0103(PC247899)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях'т конструкций*
141 E11-**090601**-0102(PC248298)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
142 С121-**050304**-0111'(5,48+4,25).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
143 С121-**050102**-0201'(0,93+4,2+0,058).0,001''Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/'т*
144 E11-**130601**-0207'0,8''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
145 E11-**130301**-0406'0,8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
146 E11-**130301**-1406'0,8.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
147 Н43=1*
148 Р Ограждение бельевой площадки /Тип 2/*
149 Н43=8*
150 E12-**010101**-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
151 E11-**080101**-0202'0,018''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
152 E11-**060101**-0101(PC100463PC100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
153 E11-**090302**-0112(PC248298)'12,96:1000''Стойки ограждения. Монтаж'т конструкций*
154 С123-**010201**-0162'2,4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
155 E11-**090701**-0103(PC247899)'(0,17+0,13+14,79+29,43+12,138+3,12+1,26+3,4):1000''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях'т конструкций*
156 E11-**090601**-0102(PC248298)'(0,17+0,13+14,79+29,43+12,138+3,12+1,26+3,4):1000''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
157 С121-**050206**-**0802'0,001.1,7.(2,9.3+1,19.6+0,25.3+0,5.4)**''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали

наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГО СТ 13663-86'т*
158 С121-**050101-0402'(0,17+0,13+29,43+3,12**):1000''Прокат т онколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщино й от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97'т*
159 Е11-**130601**-0207'4,23.0,25''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
160 Е11-**130301**-0406'4,23''Поверхности металлические. Огрун товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
161 Е11-**130301**-1406'(4,23.2)''Поверхности металлические ог рунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
162 Н43=1*
163 Р Малые архитектурные формы на детской игровой и спорт ивной площадке*
164 Н43=20+12+12+1.2+6.2+4+4+6+4.2*
165 Е12-**010101**-0402'1''Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м'яма*
166 Е11-**080101**-0202'0,018''Основание под стойки МАФ. Устро йство'м3 основания*
167 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бе тонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
168 Н43=1*
169 Ц13-**370102**-0104(РС239311)(РС130728)'14''Оборудование м ассой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
170 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'1098000: 1,12'Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7 лет код 5121'шт*
171 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'1115000: 1,12'Детский игровой комплекс для детей от 6 до 12 лет код 5527'шт*
172 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnУlTd."(=14)(Н30=0)'1'257000:1,1 2'Тренажер код 7512'шт*
173 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnУlTd."(=14)(Н30=0)'1'327500:1,1 2'Тренажер код 7520'шт*
174 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnУlTd."(=14)(Н30=0)'1'96000:1,12 'Тренажер код 7506'шт*
175 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnУlTd."(=14)(Н30=0)'1'347000:1,1 2'Тренажер код 7530'шт*
176 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnУlTd."(=14)(Н30=0)'2'398000:1,1 2'Тренажер код 7532'шт*
177 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnУlTd."(=14)(Н30=0)'2'265000:1,1 2'Тренажер код 7534'шт*
178 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnУlTd."(=14)(Н30=0)'1'217500:1,1 2'Тренажер код 7536'шт*
179 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnУlTd."(=14)(Н30=0)'1'258000:1,1 2'Тренажер код 7537'шт*
180 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnУlTd."(=14)(Н30=0)'2'278000:1,1 2'Тренажер код 7525'шт*
181 Ц13-**370102**-0103(РС130728)'5''Оборудование массой 0,1 т . Монтаж на открытой площадке'шт.*
182 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'2'243500:1 ,12'Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192'шт*
183 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'2'452000:1 ,12'Домик беседка для детей от 2 лет код 4304'шт*
184 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'270000:1 ,12'Детский спортивный комплекс для детей от 4 до 10 лет код 6138'шт*
185 Ц13-**370102**-0102(РС130728)'4''Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
186 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnУlTd."(=14)(Н30=0)'1'154000:1,1 2'Качели на мет.стойках с гибкой подвеской "Больши е" двухместные для детей от 3 до 12 лет без сидени й 4155'шт*
187 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnУlTd."(=14)(Н30=0)'1'32500:1,12 'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4 968'шт*
188 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnУlTd."(=14)(Н30=0)'1'56500:1,12 'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4 969'шт*
189 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnУlTd."(=14)(Н30=0)'1'393500:1,1 2'Брусья двойные 6443'шт*
190 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'2'90000:1, 12'Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 л ет код 4105'шт*
191 Р Малые архитектурные формы на площадке для отдыха*
192 Ц13-**370102**-0102(РС130728)'20+20+2''Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
193 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnУlTd."(=14)(Н30=0)'2'375000:1,1 2'Стол со скамьями и навесом код 2604'шт*
194 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'20'66500:1 ,12'Урна металлическая оцинкованная код 1213'шт.*
195 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'20'76000:1 ,12'Диван на металлических ножках код 2211'шт.*
196 К*

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Благоустройство

Объект номер 2200

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-1-9

на Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Гете 309

Основание: ГП, дефектный акт

Сметная стоимость	12585,822	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	2,449	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	2725,276	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Подготовительные работы					
1	1218-0101-1204 РСНБ РК 2015	Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и очистка от мусора -Покрытия и основания асвальтобетонные. Разборка с одной стороны бортового камня, В=10см, Н=10см	м3 конструкции	1,3102		3876,38	5079
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	2,434	3,188	1050	3348
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	0,559193	1350,38	755
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3131,52	4103
1. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	0,028038	9736	273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,028038	1888,00	52,94
1. 4	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,3925	0,514254	2557	1315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	0,514254	1322,00	679,84
1. 5	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,177	1,543	50	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 6	3206-0101-	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0129	0,016902	185	3

1	2	3	4	5	6	7	8
1401 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 7	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0129	0,016902	3719	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,016902	1322,00	22,34
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,21	1731
2	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		3,092072	1674	5176
3	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		131,02	750,89	98382
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,767	100,492	979	98382
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				750,89	98382
4	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		14,15016	1674	23687
		Разборка поребрика и очистка от мусора					
5	1127-0302-0202 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка поребрика	м		38	553,13	21019
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,565	21,47	979	21019
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				553,13	21019
6	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		1,4592	1674	2443
		Демонтаж ограждений и МАФ					
7	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	-Демонтаж существующих мафов из металла	т		0,7408	61498,33	45558
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	44,16	32,714	1215	39747
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,200016	1086,82	217
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53947,84	39965
7. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,41	8,453	275	2324

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,077	0,057042	4663	266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	0,057042	1888,00	107,70
7. 5	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,59	1,919	90	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 6	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,833	0,617086	167	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,112	0,08297	2698	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112	0,08297	1322,00	109,69
7. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,624	1,203	26	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4213,41	3121
7. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,015	0,011112	70	0,78
7.10	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00935	0,006926	3360	23
7.11	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00515	0,000382	63383	24
7.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,001852	404706	750
7.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,003704	310	1
7.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	0,72228	227	164
7.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,295	0,218536	195	43
7.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000037	1880677	70
7.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,005186	220651	1144
7.18	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,000115	410969	47

1	2	3	4	5	6	7	8
7.19	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	0,000222	544441	121
7.20	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00097	0,000719	420227	302
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3630,52	2689
8	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка демонтированных мафов автомобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		0,7408	1674	1240
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге					202584
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				157026
		Всего заработная плата -	Тенге				123504
		Транспортные расходы -	Тенге				32546
		Накладные расходы -	Тенге				131907
		Сметная прибыль -	Тенге				23115
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				312048
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				126
		Сметная заработная плата -	Тенге				123504
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				45558
		Материалы -	Тенге				2689
		Всего заработная плата -	Тенге				39965
		Накладные расходы -	Тенге				27576
		Сметная прибыль -	Тенге				5851
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				78984
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				33
		Сметная заработная плата -	Тенге				39965
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				391032
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				159
		Сметная заработная плата -	Тенге				163469
		РАЗДЕЛ 2. Устройство бортового камня					
9	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		1,067991	336,59	359
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,028836	1150	33
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,082662	1580	131
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	164
9. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,016554	4079	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,016554	1580,00	26,16

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 4	3101-0203 0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,066109	3913	259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,066109	1580,00	104,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	326
9. 5	2101-0201 0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000043	2469	0,11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
10	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		42,2229	1674	70681
11	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		24,837	16,11	400
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,067557	926	63
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,075256	1874,92	141
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	204
11. 3	3301-0101 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,001739	3287	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001739	1322,00	2,30
11. 4	3101-0101 0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,073518	4497	331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,073518	1888,00	138,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	336
11. 5	2101-0201 0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000497	2469	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под бордюры щебеночное. Устройство	м3 основания		5,7953	5224,91	30280
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	4,926	1015	5000
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	3,129	1360,22	4257
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	9257
12. 3	3106-0102 0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,666	2571	6854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,666	1322,00	3524,45

1	2	3	4	5	6	7	8
12. 4	3403-0402 0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	5,332	14	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 5	3105-0502 0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,463624	4854	2250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,463624	1580,00	732,53
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	9179
12. 6	2101-0201 0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	6,665	2412	16075
12. 7	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,869295	30	26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	16101
13	1127-0201- 1003 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые.Установка	м бортового камня		165,58	1648,84	273015
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	165,58	1050	173859
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,076	1853,17	1995
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	175854
13. 3	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,01	4663	4710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,01	1888,00	1906,88
13. 4	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,066232	2698	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,066232	1322,00	87,56
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	4889
13. 5	2102-0101 0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	6,458	13649	88140
13. 6	2102-0401 2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,099348	13127	1304
13. 7	2107-0202 0401 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,281486	15311	4310
13. 8	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,656	310	513
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	94267

1	2	3	4	5	6	7	8
14	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		7,11994	43035	306407
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге					681142
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				681142
		Материалы -	Тенге				110370
		Всего заработная плата -	Тенге				185478
		Местные материалы -	Тенге				306407
		Транспортные расходы -	Тенге				70681
		Накладные расходы -	Тенге				198795
		Сметная прибыль -	Тенге				70395
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				950332
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				175
		Сметная заработная плата -	Тенге				185478
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				950332
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				175
		Сметная заработная плата -	Тенге				185478
		РАЗДЕЛ 3. Устройство поребрика					
15	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		8,509	336,59	2864
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,229743	1150	264
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,658597	1580	1041
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	1305
15. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,131889	4079	538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,131889	1580,00	208,38
15. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,526707	3913	2061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,526707	1580,00	832,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	2599
15. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,00034	2469	0,84
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	1
16	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	т		14,4653	1674	24215
17	1101-0102-	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		8,509	16,11	137

1	2	3	4	5	6	7	8
	0601 РСНБ РК 2015						
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,023144	926	21
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,025782	1874,92	48
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	70
17. 3	3301-0101	-Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000596	3287	2
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000596	1322,00	0,79
17. 4	3101-0101	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,025187	4497	113
0103 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,025187	1888,00	47,55
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	115
17. 5	2101-0201	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	0,00002	0,00017	2469	0,42
0604 РСНБ РК 2015		М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
18	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под поребрики щебеночное. Устройство	м3 основания		2,04216	5224,91	10670
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	1,736	1015	1762
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,103	1360,22	1500
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	3262
18. 3	3106-0102	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	маш.-ч	0,46	0,939394	2571	2415
0102 РСНБ РК 2015		сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,939394	1322,00	1241,88
18. 4	3403-0402	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,879	14	26
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	3105-0502	-Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные	маш.-ч	0,08	0,163373	4854	793
0102 РСНБ РК 2015		пневмоколесные, 3 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,163373	1580,00	258,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	3234
18. 6	2101-0201	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	1,15	2,348	2412	5665
0403 РСНБ РК 2015		М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004					
18. 7	2113-0703	-Вода техническая	м3	0,15	0,306324	30	9

1	2	3	4	5	6	7	8
1405	РСНБ РК 2015						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	5674
19	**1127-0201-** 1003 РСНБ РК 2015	-Поребрик. Установка	м поребрика		85,09	**1648,84**	**140300**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	85,09	1050	89345
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,553085	1853,17	1025
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	90369
19. 3	**3105-0102**-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,519049	4663	2420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,519049	1888,00	979,96
19. 4	**3301-0201**-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,034036	2698	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,034036	1322,00	45,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	2512
19. 5	**2102-0101**-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	3,319	13649	45294
19. 6	**2102-0401**-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-**98**	м3	0,0006	0,051054	13**127**	**670**
19. 7	**2107-0202**-0401 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-**86**	м3	0,0017	0,144653	15311	2215
19. 8	**2113-0209**-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,8509	310	264
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	48443
20	**2104-0508-** 9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		**1,36144**	**43035**	**58590**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				236775
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**236775**
		Материалы -	Тенге				54118
		Всего заработная плата -	Тенге				**95006**
		Местные материалы -	Тенге				58590
		Транспортные расходы -	Тенге				24215
		Накладные расходы -	Тенге				101622
		Сметная прибыль -	Тенге				27072
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				365469
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				89
		Сметная заработная плата -	Тенге				95006

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				365469
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				89
		Сметная заработная плата -	Тенге				95006
		РАЗДЕЛ 4. Брусчатое покрытие тротуаров					
21	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		2,1892	336,59	737
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,059108	1150	68
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,169444	1580	268
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	336
21. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,033933	4079	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,033933	1580,00	53,61
21. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,135511	3913	530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,135511	1580,00	214,11
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	669
21. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000088	2469	0,22
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
22	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		3,72164	1674	6230
23	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		2,1892	16,11	35
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,005955	926	6
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,006633	1874,93	12
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	18
23. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000153	3287	0,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000153	1322,00	0,20
23. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,00648	4497	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,00648	1888,00	12,23

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	30
23. 5 0604	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000044	2469	0,11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
24	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство покрытия	м2		8,42	660,43	5561
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	2,046	1086	2222
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,245864	1509,3	371
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	2593
24. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,09683	4485	434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,09683	1322,00	128,01
24. 4 0102	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,10946	3654	400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,10946	1580,00	172,95
24. 5 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,053046	5649	300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,053046	1322,00	70,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	1134
24. 6 0101	2101-0401 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,165	1,389	1584	2201
24. 7 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,1684	25	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				261,86	2205
25	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Устройство основания из щебня фракционного н=12см	м2		8,42	851,38	7169
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	2,046	1086	2222
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,245864	1509,3	371
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	2593
25. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,09683	4485	434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,09683	1322,00	128,01

1	2	3	4	5	6	7	8
25. 4	3201-0101 0102 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,10946	3654	400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,10946	1580,00	172,95
25. 5	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,053046	5649	300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,053046	1322,00	70,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	1134
25. 6	2101-0201 0501 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0296	0,249232	3719	927
25. 7	2101-0201 0504 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1444	1,216	2370	2882
25. 8	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,02	0,1684	25	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				452,81	3813
26	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство	м2 покрытия		8,42	486,19	4094
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	2,046	1086	2222
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,245864	1509,3	371
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	2593
26. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,09683	4485	434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,09683	1322,00	128,01
26. 4	3201-0101 0102 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,10946	3654	400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,10946	1580,00	172,95
26. 5	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,053046	5649	300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,053046	1322,00	70,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	1134
26. 6	2101-0401 0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,055	0,4631	1584	734
26. 7	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,02	0,1684	25	4

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,62	738
27	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия		8,42	1265,45	10655
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	0,948	7,982	1193	9523
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	0,238286	1322	315
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1168,38	9838
27. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	0,238286	4485	1069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	0,238286	1322,00	315,01
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,93	1069
27. 4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	0,036206	1584	57
27. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,025	0,2105	30	6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7,56	64
28	2104-0509-0412 РСНБ РК 2015	-Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91 0,144 Т	м2		8,42	2067	17404
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге					51884
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				51884
		Материалы -	Тенге				77
		Всего заработная плата -	Тенге				17971
		Местные материалы -	Тенге				24147
		Транспортные расходы -	Тенге				6230
		Накладные расходы -	Тенге				17904
		Сметная прибыль -	Тенге				5583
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				75371
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				15
		Сметная заработная плата -	Тенге				17971
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				75371
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				15
		Сметная заработная плата -	Тенге				17971
		РАЗДЕЛ 5. Восстановление дорожной одежды проездов на существующее покрытие					
29	1127-0401-	-Выравнивание продольного и поперечного профиля	м3		43,4832	4819,12	209551

1	2	3	4	5	6	7	8
	0102 РСНБ РК 2015	щебнем фракционнированным н-20см					
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	6,262	979	6130
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	6,218	1663,58	10344
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	16474
29. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,67399	9736	6562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,67399	1888,00	1272,49
29. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	2,07	4485	9283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	2,07	1322,00	2736,54
29. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	3,079	8683	26732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	3,079	1888,00	5813,15
29. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,395697	5649	2235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,395697	1322,00	523,11
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	44812
29. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	57,398	2762	158533
29. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	3,044	25	76
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	158609
30	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,2608992	114965,11	29994
30. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,151322	1580	239
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	239
30. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,075661	6136	464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,151322	1580,00	239,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	464
30. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,268726	109889	29530

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	29530
31	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Выравнивание к/з а/б	м2 покрытия /КЗ АБ/	217,416	**1245,82**		**270862**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	8,186	1258	10298
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	1,135	1689,47	1917
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	12215
31. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,154365	5649	872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,154365	1322,00	204,07
31. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,071747	6136	440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,143494	1580,00	226,72
31. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,021742	120	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 6	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	0,319602	8060	**2576**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,319602	1888,00	603,41
31. 7	3201-0101-0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	0,304382	6650	2024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,304382	1580,00	480,92
31. 8	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,213068	16816	3583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,213068	**1888,00**	**402,27**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	9498
31. 9	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	21,002	11016	231362
31.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000824	0,179151	109889	19687
31.11	2113-0703-	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,695731	25	17

1	2	3	4	5	6	7	8
1406	РСНБ РК 2015						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1154,77	251066
32	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/	м2 покрытия		724,72	1311,63	950561
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	27,286	1258	34325
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	3,783	1689,47	6391
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	40717
32. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,514551	5649	2907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,514551	1322,00	680,24
32. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,239158	6136	1467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,478316	1580,00	755,74
32. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,072472	120	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 6	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	1,065	8060	8587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	1,065	1888,00	2010,72
32. 7	3201-0101-0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	1,015	6650	6747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,015	1580,00	1603,70
32. 8	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,710226	16816	11943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,710226	1888,00	1340,91
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	31660
32. 9	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	70,008	11952	836735
32.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,434832	109889	47783

1	2	3	4	5	6	7	8
32.11 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,0032	2,319	25	58
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	884576
33	1127-0602 1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асфальтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201	м2 покрытия		1449,44	146,16	211856
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,13045	1050	137
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,173933	1811	315
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	452
33. 3	3201-0101 0402 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00003	0,043483	8060	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,043483	1888,00	82,10
33. 4	3201-0101 0401 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,00003	0,043483	6650	289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,043483	1580,00	68,70
33. 5	3201-0209 0201 РСНБ РК 2015	-Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,086966	16816	1462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,086966	1888,00	164,19
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	2102
33. 6	2102-0501 0304 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	17,538	11952	209617
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	209617
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				1672824
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				1672824
Материалы -			Тенге				1533398
Всего заработная плата -			Тенге				70097
Накладные расходы -			Тенге				75705
Сметная прибыль -			Тенге				139882
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				1888412
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				53
Сметная заработная плата -			Тенге				70097

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1888412
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				53
		Сметная заработная плата -	Тенге				70097
		РАЗДЕЛ 6. Разметка парковочных мест					
34	1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м	км		0,04	33840,8	1354
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=899)	чел-ч	3,18	0,1272	899	114
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	0,076	1440,14	109
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5595,08	224
34. 3	3201-0211-0103 РСНБ РК 2015	Машины маркировочные	маш.-ч	0,87	0,0348	4077	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	0,0348	1580,00	54,98
34. 4	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,03	0,0412	5649	233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,0412	1322,00	54,47
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9365,46	375
34. 5	2113-0804-0601 РСНБ РК 2015 30454-97	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ	т	0,0008	0,000032	613147	20
34. 6	2204-0901-0101 РСНБ РК 2015 стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производствакг		42	1,68	503	845
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				21616,52	865
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1354
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1354
		Материалы -	Тенге				865
		Всего заработная плата -	Тенге				224
		Накладные расходы -	Тенге				242
		Сметная прибыль -	Тенге				128
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1723
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,2
		Сметная заработная плата -	Тенге				224
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1723
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,2
		Сметная заработная плата -	Тенге				224

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 7. Подъем колодцев до проектной отметки					
35	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,09	**4085,95**	**368**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,1215	926	113
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,016317	1322	22
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1489,78**	**134**
35. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0432	15	0,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0162	5981	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0162	1322,00	21,42
35. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000117	2698	0,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000117	1322,00	0,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	98
35. 6	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0225	6994	157
35. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,00018	**30**	**0,01**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**1748,56**	**157**
36	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		0,0918	13649	1253
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				1621
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1621
		Материалы -	Тенге				157
		Всего заработная плата -	Тенге				134
		Местные материалы -	Тенге				1253
		Накладные расходы -	Тенге				122
		Сметная прибыль -	Тенге				139
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1882
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,14
		Сметная заработная плата -	Тенге				134
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1882
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,14

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата - Тенге					134
		РАЗДЕЛ 8. Детская игровая площадка с резиновым покрытием					
37	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	28,9757	336,59		9753
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,782344	1150	900
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	2,243	1580	3543
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	4443
37. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,449123	4079	1832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,449123	1580,00	709,61
37. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	1,794	3913	7018
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	1,794	1580,00	2834,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	8850
37. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,001159	2469	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	3
38	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну	49,25869	1674		82459
39	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	28,9757	16,11		467
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,078814	926	73
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,087796	1874,92	165
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	238
39. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,002028	3287	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,002028	1322,00	2,68
39. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,085768	4497	386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,085768	1888,00	161,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	392

1	2	3	4	5	6	7	8
39. 5 0604	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,00058	2469	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
40	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	28,041	63,48	1780	
40. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,392294	1860,48	730
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	730
40. 2 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,357242	4497	1607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,357242	1888,00	674,47
40. 3 0301	3201-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,035051	729	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 4 0102	3304-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,035051	4222	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,035051	1580,00	55,38
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	1780
41	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	23,3675	4819,12	112611	
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	3,365	979	3294
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	3,342	1663,58	5559
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	8853
41. 3 0201	3101-0103 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,362196	9736	3526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,362196	1888,00	683,83
41. 4 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,112	4485	4989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,112	1322,00	1470,06
41. 5 0202	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,654	8683	14365

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,654	1888,00	3122,75
41. 6	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,212644	5649	1201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,212644	1322,00	281,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	24082
41. 7	2101-0201 0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	30,845	2762	85194
41. 8	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	1,636	25	41
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	85235
42	1127-0403 0201 РСНБ РК 2015	Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см 2)	м2 основания		93,47	775,82	72516
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	3,085	1015	3131
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	3,493	1713,5	5985
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	9116
42. 3	3101-0103 0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,033649	9736	328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,033649	1888,00	63,53
42. 4	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,372011	4485	1668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,372011	1322,00	491,80
42. 5	3101-0101 0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,219655	4497	988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,219655	1888,00	414,71
42. 6	3201-0101 0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,79543	3654	2907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,79543	1580,00	1256,78
42. 7	3201-0101 0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	1,776	5554	9864
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	1,776	1888,00	3353,09
42. 8	3201-0211	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,243022	5649	1373

1	2	3	4	5	6	7	8
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,243022	1322,00	321,28
42. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,053278	6383	340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,053278	1580,00	84,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	17467
42.10	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,012	1,122	2724	3055
42.11	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	17,666	2762	48793
42.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	2,804	25	70
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	51918
43	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,084123	114965,11	9671
43. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,048791	1580	77
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	77
43. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,024396	6136	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,048792	1580,00	77,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	150
43. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,086647	109889	9522
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	9522
44	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		93,47	1134,9	106079
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	13,46	1258	16932
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,065429	1483,71	97
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	17029
44. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,028041	4485	126

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,028041	1322,00	37,07
44. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,018694	4663	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,018694	1888,00	35,29
44. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,018694	**2698**	**50**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	**0,018694**	**1322,00**	**24,71**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**2,82**	**263**
44. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,46735	1584	740
44. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-**2013**	т	**0,0714**	**6,674**	**12284**	**81980**
44. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,056082	109889	6163
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,**93**	**88884**
45	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-**270701**-0101	м2 покрытия		373,88	177,82	66484
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	8,674	1258	10912
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	10912
45. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-**2013**	т	0,0121	4,524	**12284**	**55572**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**148,64**	**55572**
46	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство	м2 покрытия		93,47	1024,67	95776
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	40,192	1424	57234
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	**0,0025**	**0,233675**	**981,36**	**229**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**614,77**	**57463**
46. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,140205	2698	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,140205	1322,00	185,35
46. 4		Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака	маш.-ч	0,0005	0,046735	801,9	37

1	2	3	4	5	6	7	8
		200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт					
46. 5		Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт	маш.-ч	0,0005	0,046735	801,9	37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,85	453
46. 6 1401	2110-0501 РСНБ РК 2015	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	177,593	214	38005
46. 7 1001	2113-0803 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,9347	90	84
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	38089
47	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		93,47	**12571,43**	**1175051**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге					1732647
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**1732647**
		Материалы -	Тенге				329224
		Всего заработная плата -	Тенге				108861
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1175051
		Транспортные расходы -	Тенге				82459
		Накладные расходы -	Тенге				107577
		Сметная прибыль -	Тенге				147218
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1987443
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				80
		Сметная заработная плата -	Тенге				108861
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1987443
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				80
		Сметная заработная плата -	Тенге				108861
		РАЗДЕЛ 9. Озеленение					
		Газоны					
48	**1147-0112-** 0103 РСНБ РК 2015	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2		843,46	**401,12**	**338331**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=961)	чел-ч	0,2678	225,879	961	**217069**
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	1,603	1322	2119
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,87	219188
48. 3 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	1,181	5649	66**71**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,181	1322,00	1561,28

1	2	3	4	5	6	7	8
48. 4 1001	3206-0101 РСНБ РК 2015	-Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	1,181	106	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 5 0104	3304-0102 РСНБ РК 2015	-Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	0,42173	3221	1358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,42173	1322,00	557,53
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,67	8154
48. 6 0202	2101-0101 РСНБ РК 2015	-Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	126,519	**894**	**113108**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**134,1**	**113108**
49	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		843,46	299,76	252834
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,0525	44,282	1086	48090
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	23,111	1322	30552
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93,24	78642
49. 3 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	23,111	5649	130553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	23,111	1322,00	30552,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				154,78	130553
49. 4 0201	2503-0201 РСНБ РК 2015	-Семена многолетних трав	кг	0,04	33,738	2124	**71660**
49. 5 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,1	84,346	30	2530
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,96	74191
		Снос деревьев					
50	1218-0101-0306 РСНБ РК 2015	-Деревья. Валка в городских условиях	складочный м3 кряжей		77,6	8738,79	678130
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	7,38	572,688	1068	611631
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7881,84	611631
50. 2 0401	3403-0102 РСНБ РК 2015	-Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	5,91	458,616	145	66499

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				856,95	66499
51	1101-0207-0314 РСНБ РК 2015	-Древесина, полученная от валки леса. Разделка.	дерево		2	1102,93	2206
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	0,988	1,976	1068	2110
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1055,18	2110
51. 2	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3293	0,6586	145	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,75	95
52	1101-0207-0512 РСНБ РК 2015	-Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до 100 м	дерево		2	653,54	1307
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,138	0,276	979	270
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1072	0,2144	1580	339
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				304,48	609
52. 3	3206-0101-0804 РСНБ РК 2015	Корчеватели-собиратели с трактором, 118 кВт (160 л.с.)	маш.-ч	0,0281	0,0562	6565	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0281	0,0562	1580,00	88,80
52. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0791	0,1582	4222	668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0791	0,1582	1580,00	249,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				518,44	1037
53	1101-0207-0901 РСНБ РК 2015	-Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	яма		2	95,34	191
53. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0424	1888	80
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,03	80

1	2	3	4	5	6	7	8
53. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0212	0,0424	4497	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,0424	1888,00	80,05
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				95,34	191
54	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	-Погрузка	Тенге за 1 тонну		2	491	982
55	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		2	1674	3348
56	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Разгрузка	Тенге за 1 тонну		2	1674	3348
		Посадка деревьев					
57	1147-0102-0111 РСНБ РК 2015	-Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма		6	709,02	4254
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,683	4,098	926	3795
57. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,132	1322	175
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				661,54	3969
57. 3	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,022	0,132	3221	425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,132	1322,00	174,50
57. 4	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	-Ямокопатели	маш.-ч	0,022	0,132	259	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,56	459
58	1147-0103-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка	шт.		6	2607,52	15645
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	1,254	7,524	1322	9947
58. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,167	1,002	1708,37	1712
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1943,09	11659
58. 3	3105-0102-	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,114	0,684	4663	3189

1	2	3	4	5	6	7	8
	0102 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,114	0,684	1888,00	1291,39
58. 4	3201-0211	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,053	0,318	5649	1796
	0201 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,053	0,318	1322,00	420,40
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				830,98	4986
58. 5	2113-0803	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,09	6994	629
	1101 РСНБ РК 2015						
58. 6	2113-0804	-Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00018	241451	43
	0901 РСНБ РК 2015						
58. 7	2113-0703	-Вода техническая	м3	0,22	1,32	30	40
	1405 РСНБ РК 2015						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,75	713
59	ПРАЙС ИП " ROsTOK"	-Саженцы	шт		6	10714,29	64286
		Санитарная обрезка деревьев					
60	1147-0120- 0102 РСНБ РК 2015	-Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30	1 дерево		10	1959,2	19592
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1580)	чел-ч	1,24	12,4	1580	19592
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1959,2	19592

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	. . . . .	1384454
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	1384454
Материалы -	Тенге	. . . . .	188011
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	947480
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	. . . . .	64286
Транспортные расходы -	Тенге	. . . . .	7678
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	735474
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	164451
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	2284379
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	895
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	947480
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	. . . . .	2284379
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	895
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	947480

РАЗДЕЛ 10. Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/

1	2	3	4	5	6	7	8
61	1201-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		74	2454,4	181626
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	192,4	944	181626
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	181626
62	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		1,184	5224,91	6186
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	1,006	1015	1021
62. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,63936	1360,22	870
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	1891
62. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,54464	2571	1400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,54464	1322,00	720,01
62. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,089	14	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,09472	4854	460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,09472	1580,00	149,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	1875
62. 6	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,362	2412	3284
62. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,1776	30	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	3290
63	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		3,33	17763,13	59151
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	4,495	926	4163
63. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,603729	1322	798
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	4961
63. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,598	15	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
63. 4	3105-0101 0102 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,5994	5981	3585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,5994	1322,00	792,41
63. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,004329	2698	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,004329	1322,00	5,72
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	3621
63. 6	2102-0101 0501 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,397	13409	45545
63. 7	2113-0803 1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,8325	6994	5823
63. 8	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,00666	30	0,2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	51368
64	1109-0302- 0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,16613	24868,66	4131
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	0,976844	1193	1165
64. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,367147	1574,05	578
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	1743
64. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,014952	275	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
64. 4	3105-0202 0303 РСНБ РК 2015	-Краны козловые при работе на монтаже технологическогооборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,146194	5685	831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,146194	1580,00	230,99
64. 5	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,02492	4663	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,02492	1888,00	47,05
64. 6	3105-0104 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,157824	5809	917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,157824	1580,00	249,36
64. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,03821	2698	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,03821	1322,00	50,51

1	2	3	4	5	6	7	8
64. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,372131	26	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	1981
64. 9	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	-Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,004984	70	0,35
64.10	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	-Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,003107	3360	10
64.11	2106-0801 0102 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,000831	415475	345
64.12	2107-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000171	63383	11
64.13	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000665	404706	269
64.14	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001661	310	0,52
64.15	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,323954	227	74
64.16	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,098017	195	19
64.17	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000017	1880677	31
64.18	2113-0812 1035 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000066	212247	14
64.19	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000052	410969	21
64.20	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,0001	544441	54
64.21	2105-0204 0703 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000322	420227	135
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	985
65	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		0,16058	246581	39596
66	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/ 1 Т	т		0,00555	251231	1394
67	1109-0701-0103 РСНБ	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		1,103932	163169,14	180128

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015 Изм. и доп. вып. 7						
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	100,458	1322	132805
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	8,103	1784,67	14461
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	147266
67. 3	3401-0302 0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,33118	12	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
67. 4	3105-0102 0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	6,624	5025	33284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	6,624	1888,00	12506,11
67. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	1,214	27	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
67. 6	3401-0304 0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,927303	1442	1337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,927303	1322,00	1225,89
67. 7	3106-0103 0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	30,137	166	5003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
67. 8	3301-0201 0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,551966	3549	1959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,551966	1322,00	729,70
67. 9	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	1,104	26	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	41648
67.10	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	2,87	227	652
67.11	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,551966	195	108
67.12	2113-0812 1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,023735	207096	4915

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	5675
68	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		1,103932	57591,14	63577
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	51,443	1106	56896
68. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,342219	1541,1	527
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	57424
68. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	1,932	275	531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
68. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,132472	4663	618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,132472	1888,00	250,11
68. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,452612	27	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
68. 6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	10,024	90	902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
68. 7	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,15455	167	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
68. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,209747	2698	566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,209747	1322,00	277,29
68. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	2,053	26	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	2708
68.10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,033118	70	2
68.11	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5	10 м	0,0187	0,020644	3360	69

1	2	3	4	5	6	7	8
		мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)					
68.12	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,003643	404706	1474
68.13	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,011039	310	3
68.14	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	1,656	227	376
68.15	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,496769	195	97
68.16	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00011	1880677	208
68.17	2113-0812 1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,001546	220651	341
68.18	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000342	410969	141
68.19	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000662	544441	361
68.20	2105-0204 0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,002142	420227	900
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	3972
69	2105-0304-0111 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 Т	т		0,72002	211358	152182
70	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/ 1 Т	т		0,383912	251231	96451
71	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		59,2	376,04	22262
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	20,128	1106	22262
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	22262
72	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		59,2	87,85	5201
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	1,746	1500	2620
72. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01184	1322	16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	2635
72. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00592	4485	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00592	1322,00	7,83
72. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00592	27	0,16

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
72. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00592	2698	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00592	1322,00	7,83
72. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,66304	137	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	134
72. 7	2113-0704 3101 РСНБ РК 2015	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000888	290315	258
72. 8	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,005328	410969	2190
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	2447
73	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		118,4	77,98	9233
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	2,522	1215	3064
73. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,02368	1322	31
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	3095
73. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01184	4485	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01184	1322,00	15,65
73. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,01184	27	0,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01184	2698	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01184	1322,00	15,65
73. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,7696	137	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	191
73. 7	2204-0601	-Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,001658	309850	514

1	2	3	4	5	6	7	8
0501 РСНБ РК 2015							
73. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,010656	512776	5464
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	5978
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10		В ТОМ ЧИСЛЕ: Тенге					821117
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				573281
		Материалы -	Тенге				63082
		Всего заработная плата -	Тенге				216470
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				289623
		Накладные расходы -	Тенге				156358
		Сметная прибыль -	Тенге				58371
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				788010
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				224
		Сметная заработная плата -	Тенге				216470
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				247836
		Материалы -	Тенге				10632
		Всего заработная плата -	Тенге				206433
		Накладные расходы -	Тенге				142439
		Сметная прибыль -	Тенге				31222
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				421497
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				162
		Сметная заработная плата -	Тенге				206433
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1209507
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				385
		Сметная заработная плата -	Тенге				422903
		РАЗДЕЛ 11. Малые архитектурные формы на детской игровой и спортивной площадке					
74	1201-0101-0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м	яма		26	5494,08	142846
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	5,82	151,32	944	142846
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5494,08	142846
75	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки МАФ. Устройство	м3 основания		0,468	5627,41	2634
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,3978	1015	404
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,25272	1360,22	344
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	748
75. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,21528	2571	553

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,21528	1322,00	284,60
75. 4	3403-0402 0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,43056	14	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
75. 5	3105-0502 0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,03744	4854	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,03744	1580,00	59,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	741
75. 6	2101-0201 0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,5382	2762	1487
75. 7	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,0702	30	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	1489
76	1106-0101- 0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		1,17	17763,13	20783
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	1,579	926	1463
76. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,212121	1322	280
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	1743
76. 3	3104-0101 0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,5616	15	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 4	3105-0101 0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,2106	5981	1260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,2106	1322,00	278,41
76. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001521	2698	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001521	1322,00	2,01
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	1272
76. 6	2102-0101 0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,193	13409	16002
76. 7	2113-0803 1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,2925	6994	2046
76. 8	2113-0703	Вода техническая	м3	0,002	0,00234	30	0,07

1	2	3	4	5	6	7	8
1405	РСНБ РК 2015						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	18048
77	1337-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		1	43980,91	43981
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	29,1	29,1	1280	37248
77. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	1	1729,52	1730
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38977,52	38978
77. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	0,65	4663	3031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	0,65	1888,00	1227,20
77. 4	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,07	0,07	7853	550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	1888,00	132,16
77. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	2,9	27	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
77. 6	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	3,38	166	561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
77. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	0,28	2698	755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	0,28	1322,00	370,16
77. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	0,19	26	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4980,42	4980
77. 9	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	241	482
77.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	1,44	227	327
77.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,24	195	47
77.12	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0036	249113	897

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1752,49	1752
78	ПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7 лет кодшт 5118			1	513392,86	513393
79	**1337-0102-** 0103 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		1	39371,2	39371
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	27,8	27,8	1280	35584
79. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	0,43	1756,37	755
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36339,24	36339
79. 3	**3105-0102-** 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,31	0,31	4663	1446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,31	1888,00	585,28
79. 4	**3204-0102-** 0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,02	0,02	7853	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1888,00	37,76
79. 5	**3403-0202-** 0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	2,9	27	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
79. 6	**3106-0103-** 0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	3,38	166	561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
79. 7	**3301-0201-** 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1	2698	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1	1322,00	132,20
79. 8	**3106-0202-** 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	0,19	26	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2516,71	2517
79. 9	**2113-0701-** 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	1,44	227	327
79.10	**2113-0701-** 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,24	195	47
79.11	**2113-0812-** 1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0036	249113	897

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	1270
80	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Домик беседка для детей от 2 лет код 4304	шт		1	403571,43	403571
81	**1337-0102-0102 РСНБ РК 2015**	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		**2**	**32860,45**	**65721**
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	48	1280	61440
81. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14	1322	185
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**30812,54**	**61625**
81. 3	**3403-0202-0101 РСНБ РК 2015**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	5,8	27	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
81. 4	**3106-0103-0501 РСНБ РК 2015**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	7,2	166	1195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
81. 5	**3301-0201-0101 РСНБ РК 2015**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,14	2698	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,14	1322,00	185,08
81. 6	**3106-0202-0501 РСНБ РК 2015**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	0,4	26	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				869,96	1740
81. 7	**2113-0701-0401 РСНБ РК 2015**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	2,88	227	**654**
81. 8	**2113-0701-1002 РСНБ РК 2015**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,48	195	94
81. 9	**2113-0812-1038 РСНБ РК 2015**	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	**0,0036**	**0,0072**	**249113**	**1794**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**1270,49**	**2541**
82	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 лет код 4105	шт		1	80357,14	80357
83	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Качели на мет.стойках с гибкой подвеской "Большие" двухместные для детей от 3 до 12 лет без сидений 4155	шт		1	137500	137500

1	2	3	4	5	6	7	8
84	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968 шт			1	29017,86	29018
85	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4969 шт			1	50446,43	50446
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге					1529621
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость оборудования -	Тенге				1214286
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				1214286
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				149073
		Материалы -	Тенге				5564
		Всего заработная плата -	Тенге				136942
		Накладные расходы -	Тенге				83535
		Сметная прибыль -	Тенге				18609
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				251216
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				106
		Сметная заработная плата -	Тенге				136942
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				166263
		Материалы -	Тенге				19537
		Всего заработная плата -	Тенге				145337
		Накладные расходы -	Тенге				105131
		Сметная прибыль -	Тенге				21711
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				293105
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				154
		Сметная заработная плата -	Тенге				145337
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				1758606
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				260
		Сметная заработная плата -	Тенге				282278
		РАЗДЕЛ 12. Малые архитектурные формы на площадке для отдыха					
86	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		14	32860,45	460046
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	336	1280	430080
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,98	1322	1296
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	431376
86. 3	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	40,6	27	1096
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	50,4	166	8366

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,98	2698	2644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,98	1322,00	1295,56
86. 6 0501	3106-0202 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	2,8	26	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				869,96	12179
86. 7 0401	2113-0701 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	20,16	227	4576
86. 8 1002	2113-0701 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	3,36	195	655
86. 9 1038	2113-0812 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0504	249113	12555
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	17787
87	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Урна металлическая оцинкованная код 1213	шт.		7	59375	415625
88	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Диван на металлических ножках код 2211	шт.		7	67857,14	475000
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге					1350671
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
	Стоимость оборудования -	Тенге					890625
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге					890625
	Стоимость монтажных работ -	Тенге					460046
	Материалы -	Тенге					17787
	Всего заработная плата -	Тенге					431376
	Накладные расходы -	Тенге					263139
	Сметная прибыль -	Тенге					57855
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге					781040
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					337
	Сметная заработная плата -	Тенге					431376
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					1671665
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					337
	Сметная заработная плата -	Тенге					431376
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							

1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого прямые затраты:	. Тенге	.	.	.	.	9666695
	в том числе:	.	.	.	.	.	
	- зарплата рабочих-строителей	. Тенге	.	.	.	.	2619888
	- затраты на эксплуатацию машин	. Тенге	.	.	.	.	463220
	- в том числе зарплата машинистов	. Тенге	.	.	.	.	105388
	- материалов, изделий и конструкций	. Тенге	.	.	.	.	4254867
	- перевозка грузов	. Тенге	.	.	.	.	223809
	- оборудование	. Тенге	.	.	.	.	2104911
	Накладные расходы	. Тенге	.	.	.	.	2147525
	ИТОГО:	. Тенге	.	.	.	.	11814220
	Сметная прибыль	. Тенге	.	.	.	.	771602
	ИТОГО по смете:	. Тенге	.	.	.	.	12585822

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э22090'Б1А0Ж5'МН2Ц7В1ХШ1''2'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
       ого района г. Алматы'2200'2200'Благоустройство''1'
       2-1-9'Капитальный ремонт дворовой территории по ад
       ресу ул. Гете 309'ГП, дефектный акт''в текущих цен
       ах 2 квартала 2018г.*
 3 М249133=25*
 4 РПодготовительные работы*
 5 П2Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и оч
       истка от мусора*
 6 Н43=131,02*
 7 Е12-180101-1204'0,01''Покрытия и основания асвальтобет
       онные. Разборка с одной стороны бортового камня, В
       =10см, Н=10см'м3 конструкции*
 8 С341-020101-1050'0,01.2,36''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
 9 Е11-270302-0201'1''Камни бортовые на бетонном основани
       и. Разборка'м*
10 С341-020101-1050'0,045.2,4''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
11 Н43=1*
12 П2Разборка поребрика и очистка от мусора*
13 Н43=38*
14 Е11-270302-0202'1''Камни бортовые на щебеночном основа
       нии. Разборка поребрика'м*
15 С341-020101-1050'0,016.2,4''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
16 Н43=1*
17 П2Демонтаж ограждений и МАФ*
18 Н43=(420,8+320).0,001*
19 Е11-090305-0301(РС248298)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0,5)'1'
       'Демонтаж существующих мафов из металла'т*
20 С341-020101-1050'1''Перевозка демонтированных мафов ав
       томобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Кл
       асс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку
       )'т*
21 Н43=1*
22 РУстройство бортового камня*
23 Н43=165,58*
24 Е11-010102-0405'0,3.0,5.0,043''Грунты 2 группы. Разраб
       отка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскавато
       рами'м3 грунта*
25 С341-020101-1050'0,3.0,5.1,70''Вывоз грунта в отвал. Р
       асстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
26 Е11-010102-0601'0,3.0,5''Грунты 1 группы. Работа на от
       вале'м3 грунта*
27 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,035''Основание под
        бордюры щебеночное. Устройство'м3 основания*
28 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Камни бортовые.Установка'
       м бортового камня*
29 С121-040508-9901'0,043''Камни бортовые из бетона класс
       а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
30 Н43=1*
31 Р Устройство поребрика*
32 Н43=85,09*
33 Е11-010102-0405'0,25.0,4''Грунты 2 группы. Разработка
       с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'
       м3 грунта*
34 С341-020101-1050'0,25.0,4.1,70''Вывоз грунта в отвал.
       Расстояние перевозки 50 км'т*
35 Е11-010102-0601'0,25.0,4''Грунты 1 группы. Работа на о
       твале'м3 грунта*
36 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,024''Основание под
        поребрики щебеночное. Устройство'м3 основания*
37 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Поребрик. Установка'м пор
       ебрика*
38 С121-040508-9901'0,016''Камни бортовые из бетона класс
       а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
39 Н43=1*
40 Р Брусчатое покрытие тротуаров*
41 Н43=8,42*
42 Е11-010102-0405'0,26''Грунты 2 группы. Разработка с по
       грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 г
       рунта*
43 С341-020101-1050'0,26.1,70''Вывоз лишнего грунта в отв
       ал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
44 Е11-010102-0601'0,26''Грунты 1 группы. Работа на отвал
       е'м3 грунта*
45 Е11-270701-0201 (РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,1
       65)'1''Песчанный слой средней крупности Н=15см. Ус
       тройство'м2 покрытия*
46 Е11-270701-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100070=0,02
       96)(РМ100073=0,1444)'1''Устройство основания из ще
       бня фракционного н=12см'м2*
47 Е11-270701-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,05
       5)'1''Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройс
       тво'м2 покрытия*
48 Е11-110101-2501(РС278518)'1''Покрытия из брусчатки. Ус
       тройство по готовому подстилающему слою с заполнен
       ием швов песком'м2 покрытия*
49 С121-040509-0412'1''Брусчатка бетонная фигурная цветна
       я толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 176
       08-91'м2*
50 Н43=1*
51 Р Восстановление дорожной одежды проездов на существую
       щее покрытие*
52 Н43=724,72*
53 Е11-270401-0102(РС100414РС100080)(РС100080=1,32)'0,2.0
       ,3''Выравнивание продольного и поперечного профиля
        щебнем фракционированным н-20см'м3*
54 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009.0,4''Основани
       я. Розлив вяжущих материалов'т*
55 Е11-270602-1201(РС245634РС102750)(РС102750=0,0966)(РС2
       49074РС144655)(РС144655=0,000824)'1.0,3''Выравнива
       ние к/з а/б'м2 покрытия /КЗ АБ/*
```

56 E11-270602-1201(РС245634РС102737)(РС102737=0,0966)(РС249074РС144655)'1''Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/'м2 покрытия*
57 E11-270602-1203(РС245634РС102737)(РС102737=0,0121)'2'' Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асфальтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201'м2 покрытия*
58 Н43=1*
59 Р Разметка парковочных мест*
60 E11-270903-0101'40.0,001''Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м'км *
61 Р Подъем колодцев до проектной отметки*
62 Н43=3*
63 E11-060101-0101(РС100463)'0,03''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
64 С121-020101-0601'0,03.1,02''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010'м3*
65 Н43=1*
66 Р Детская игровая площадка с резиновым покрытием*
67 Н43=93,47*
68 E11-010102-0405'0,31''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
69 С341-020101-1050'0,31.1,70''Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
70 E11-010102-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
71 E11-010201-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
72 E11-270401-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
73 E11-270403-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС100080)'1''Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
74 E11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
75 E11-270701-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1''Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
76 E11-270701-0102(РС245634РС102740)'4''Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101'м2 покрытия*
77 E11-110101-3801(РС1569)(РС3403=0,0005)(РС3404=0,0005)(РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство'м2 покрытия*
78 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
79 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт 'маш.-ч''3.1*
80 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'14080:1,12'Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм'м2*
81 Н43=1*
82 РОзеленение*
83 П2Газоны*
84 Н43=843,46*
85 E11-470112-0103'1''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м2*
86 E11-470112-0106 (РС244576=0,04)'1''Газоны партерные, авританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
87 Н43=1*
88 П2Снос деревьев*
89 Н43=2*
90 E12-180101-0306'38,8''Деревья. Валка в городских условиях'складочный м3 кряжей*
91 E11-010207-0314'1''Древесина, полученная от валки леса. Разделка.'дерево*
92 E11-010207-0512'1''Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до 100 м'дерево*
93 E11-010207-0901'1''Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'яма*
94 С341-310101-0701'1''Погрузка'Тенге за 1 тонну*
95 С341-020101-1050'1''Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
96 С341-020101-1050'1''Разгрузка'Тенге за 1 тонну*
97 Н43=1*
98 П2 Посадка деревьев*
99 Н43=6*
100 E11-470102-0111'1''Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
101 E11-470103-0103(РС244563)(РС268268)'1''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
102 ТПРАЙС ИП " ROsTOK" (=19)(Н30=0)'1'12000:1,12'Саженцы'шт*
103 Н43=1*
104 П2 Санитарная обрезка деревьев*
105 E11-470120-0102'10''Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30'1 дерево*
106 Р Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/*
107 Н43=74*
108 E12-010101-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
109 E11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,016''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*

```
110 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бе
        тонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
111 Е11-090302-0112(РС248298)'(2,17+0,075).0,001''Стойки о
        граждения. Монтаж'т конструкций*
112 С121-050206-0802'2,17.0,001''Трубы стальные квадратные
         из углеродистой стали наружными размерами от 30 х
         30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
113 С121-050102-0201'0,075.0,001''Прокат тонколистовой хол
        однокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9
        мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/'т*
114 Е11-090701-0103(РС247899)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0
        ,001''Изготовление решетчатых конструкций в постро
        ечных условиях'т конструкций*
115 Е11-090601-0102(РС248298)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0
        ,001''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
116 С121-050304-0111'(5,48+4,25).0,001''Прокат стальной го
        рячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и
         низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-
        2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
117 С121-050102-0201'(0,93+4,2+0,058).0,001''Прокат тонкол
        истовой холоднокатаный из углеродистой стали толщи
        ной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/'т*
118 Е11-130601-0207'0,8''Поверхности металлические. Очистк
        а щетками'м2*
119 Е11-130301-0406'0,8''Поверхности металлические. Огрунт
        овка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
120 Е11-130301-1406'0,8.2''Поверхности металлические огрун
        тованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
121 Н43=1*
122 Р Малые архитектурные формы на детской игровой и спорт
        ивной площадке*
123 Н43=12+6+4+4*
124 Е12-010101-0402'1''Ямы для установки стоек МАФ. Рытье.
         Глубина 0,7 м'яма*
125 Е11-080101-0202'0,018''Основание под стойки МАФ. Устро
        йство'м3 основания*
126 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бе
        тонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
127 Н43=1*
128 Ц13-370102-0104(РС239311)(РС130728)'1''Оборудование ма
        ссой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
129 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'575000:1
        ,12'Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7 л
        ет код 5118'шт*
130 Ц13-370102-0103(РС130728)'1''Оборудование массой 0,1 т
        . Монтаж на открытой площадке'шт.*
131 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'452000:
        1,12'Домик беседка для детей от 2 лет код 4304'шт*
132 Ц13-370102-0102(РС130728)'2''Оборудование массой 0,05
        т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
133 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'90000:1,
        12'Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 л
        ет код 4105'шт*
134 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'154000:1
        ,12'Качели на мет.стойках с гибкой подвеской "Боль
        шие" двухместные для детей от 3 до 12 лет без сиде
        ний 4155'шт*
135 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'32500:1,
        12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет)
        4968'шт*
136 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'56500:1,
        12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет)
        4969'шт*
137 Р Малые архитектурные формы на площадке для отдыха*
138 Ц13-370102-0102(РС130728)'7+7''Оборудование массой 0,0
        5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
139 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'7'66500:1,
        12'Урна металлическая оцинкованная код 1213'шт.*
140 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'7'76000:1,
        12'Диван на металлических ножках код 2211'шт.*
141 К*
```

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Благоустройство

Объект номер 2200

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-1-10

на Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Майлина 30

Основание: ГП, дефектный акт

Сметная стоимость	29021,402	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	5,958	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	6661,653	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ: И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Подготовительные работы					
1	1218-0101-1204 РСНБ РК 2015	Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и очистка от мусора -Покрытия и основания асвальтобетонные. Разборка с одной стороны бортового камня, В=10см, Н=10см	м3 конструкции	1,8283		3876,38	7087
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	2,434	4,449	1050	4672
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	0,780318	1350,38	1054
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3131,52	5725
1. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	0,039126	9736	381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,039126	1888,00	73,87
1. 4	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,3925	0,717608	2557	1835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	0,717608	1322,00	948,68
1. 5	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,177	2,153	50	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 6	3206-0101-	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0129	0,023585	185	4

1	2	3	4	5	6	7	8
1401 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 7	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0129	0,023585	3719	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,023585	1322,00	31,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,21	2416
2	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		4,314788	1674	7223
3	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		182,83	750,89	137286
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,767	140,231	979	137286
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				750,89	137286
4	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		19,74564	1674	33054
		Разборка поребрика и очистка от мусора					
5	1127-0302-0202 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка поребрика	м		55,4	553,13	30644
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,565	31,301	979	30644
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				553,13	30644
6	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		2,12736	1674	3561
		Демонтаж ограждений и МАФ					
7	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	-Демонтаж существующих мафов из металла	т		1,0877	61498,33	66892
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	44,16	48,033	1215	58360
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,293679	1086,81	319
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53947,84	58679
7. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,41	12,411	275	3413

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 4	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,077	0,083753	4663	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	0,083753	1888,00	158,13
7. 5	3105-0402 0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,59	2,817	90	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 6	3106-0103 0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,833	0,906054	167	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,112	0,121822	2698	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112	0,121822	1322,00	161,05
7. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,624	1,766	26	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4213,41	4583
7. 9	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,015	0,016316	70	1
7.10	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00935	0,01017	3360	34
7.11	2107-0201 0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00515	0,00056	63383	36
7.12	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,002719	404706	1100
7.13	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,005438	310	2
7.14	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	1,061	227	241
7.15	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,295	0,320872	195	63
7.16	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000054	1880677	102
7.17	2113-0812 1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,007614	220651	1680
7.18	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,000169	410969	69

1	2	3	4	5	6	7	8
7.19	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	0,000326	544441	178
7.20	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00097	0,001055	420227	443
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3630,52	3949
8	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка демонтированных мафов автомобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		1,0877	1674	1821
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге					287568
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				220676
		Всего заработная плата -	Тенге				173655
		Транспортные расходы -	Тенге				45659
		Накладные расходы -	Тенге				185486
		Сметная прибыль -	Тенге				32493
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				438655
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				177
		Сметная заработная плата -	Тенге				173655
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				66892
		Материалы -	Тенге				3949
		Всего заработная плата -	Тенге				58679
		Накладные расходы -	Тенге				40489
		Сметная прибыль -	Тенге				8590
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				115971
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				48
		Сметная заработная плата -	Тенге				58679
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				554626
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				225
		Сметная заработная плата -	Тенге				232334
		РАЗДЕЛ 2. Устройство бортового камня					
9	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		1,515879	336,59	510
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,040929	1150	47
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,117329	1580	185
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	232
9. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,023496	4079	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,023496	1580,00	37,12

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,093833	3913	367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,093833	1580,00	148,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	463
9. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000061	2469	0,15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
10	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		59,9301	1674	100323
11	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		35,253	16,11	568
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,095888	926	89
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,106817	1874,92	200
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	289
11. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,002468	3287	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,002468	1322,00	3,26
11. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,104349	4497	469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,104349	1888,00	197,01
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	477
11. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000705	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	2
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под бордюры щебеночное. Устройство	м3 основания		8,2257	5224,91	42979
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	6,992	1015	7097
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	4,442	1360,22	6042
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	13139
12. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	3,784	2571	9728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	3,784	1322,00	5002,45

1	2	3	4	5	6	7	8
12. 4	3403-0402 0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	7,568	14	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 5	3105-0502 0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,658056	4854	3194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,658056	1580,00	1039,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	13028
12. 6	2101-0201 0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	9,46	2412	22816
12. 7	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	1,234	30	37
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	22853
13	1127-0201- 1003 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые.Установка	м бортового камня		235,02	1648,84	387510
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	235,02	1050	246771
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,528	1853,17	2831
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	249602
13. 3	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,434	4663	6685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,434	1888,00	2707,39
13. 4	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,094008	2698	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,094008	1322,00	124,28
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	6939
13. 5	2102-0101 0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	9,166	13649	125104
13. 6	2102-0401 2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,141012	13127	1851
13. 7	2107-0202 0401 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,399534	15311	6117
13. 8	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	2,35	310	729
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	133801

1	2	3	4	5	6	7	8
14	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3	10,10586	43035	434906	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге					966796
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				966796
		Материалы -	Тенге				156656
		Всего заработная плата -	Тенге				263262
		Местные материалы -	Тенге				434906
		Транспортные расходы -	Тенге				100323
		Накладные расходы -	Тенге				282165
		Сметная прибыль -	Тенге				99917
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1348877
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				248
		Сметная заработная плата -	Тенге				263262
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1348877
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				248
		Сметная заработная плата -	Тенге				263262
		РАЗДЕЛ 3. Устройство поребрика					
15	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	31,588	336,59	10632	
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,852876	1150	981
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	2,445	1580	3863
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	4844
15. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,489614	4079	1997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,489614	1580,00	773,59
15. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	1,955	3913	7651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	1,955	1580,00	3088,90
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	9648
15. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,00004	0,001264	2469	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	3
16	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	т	53,6996	1674	89893	
17	1101-0102-	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	31,588	16,11	509	

1	2	3	4	5	6	7	8
	0601 РСНБ РК 2015						
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,085919	926	80
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,095712	1874,92	179
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	259
17. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,002211	3287	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,002211	1322,00	2,92
17. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,0935	4497	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,0935	1888,00	176,53
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	428
17. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000632	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	2
18	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под поребрики щебеночное. Устройство основания	м3		7,58112	5224,91	39611
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	6,444	1015	6541
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	4,094	1360,22	5568
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	12109
18. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	3,487	2571	8966
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	3,487	1322,00	4609,81
18. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	6,975	14	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,60649	4854	2944
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,60649	1580,00	958,25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	12007
18. 6	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	8,718	2412	21029
18. 7	2113-0703	Вода техническая	м3	0,15	1,137	30	34

1	2	3	4	5	6	7	8
1405	РСНБ РК 2015						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	21063
19	**1127-0201-** 1003 РСНБ РК 2015	-Поребрик. Установка	м поребрика		315,88	**1648,84**	**520835**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	315,88	1050	331674
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	2,053	1853,17	3805
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	335479
19. 3	**3105-0102-** 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,927	4663	8985
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,927	1888,00	3638,18
19. 4	**3301-0201-** 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,126352	2698	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,126352	1322,00	167,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	9326
19. 5	**2102-0101-** 0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	12,319	13649	168146
19. 6	**2102-0401-** 2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-**98**	м3	0,0006	0,189528	13**127**	**2488**
19. 7	**2107-0202-** 0401 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-**86**	м3	0,0017	0,536996	15311	8222
19. 8	**2113-0209-** 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	3,159	310	979
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	179836
20	**2104-0508-** 9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		**5,05408**	**43035**	**217502**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге					878983
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**878983**
	Материалы -		Тенге				200903
	Всего заработная плата -		Тенге				**352691**
	Местные материалы -		Тенге				217502
	Транспортные расходы -		Тенге				89893
	Накладные расходы -		Тенге				377253
	Сметная прибыль -		Тенге				100499
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				1356734
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				332
	Сметная заработная плата -		Тенге				352691

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1356734
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				332
		Сметная заработная плата -	Тенге				352691
		РАЗДЕЛ 4. Восстановление дорожной одежды проездов на существующее покрытие					
21	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Выравнивание продольного и поперечного профиля щебнем фракционнированным н-20см	м3		34,125	4819,12	164453
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	4,914	979	4811
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	4,88	1663,58	8118
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	12929
21. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,528937	9736	5150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,528937	1888,00	998,63
21. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,624	4485	7285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,624	1322,00	2146,93
21. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,416	8683	20979
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,416	1888,00	4561,41
21. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,310538	5649	1754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,310538	1322,00	410,53
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	35168
21. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	45,045	2762	124414
21. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,07	2,389	25	60
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	124474
22	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,20475	114965,11	23539
22. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,118755	1580	188
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	188
22. 2	3201-0202-	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,059377	6136	364

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,118754	1580,00	187,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	364
22. 3	2113-0104-	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит		1,03	**0,210893**	**109889**	**23175**
0502 РСНБ РК 2015		МГ 70/130					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	23175
23	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Выравнивание к/з а/б	м2 покрытия /КЗ АБ/		170,625	1245,82	212569
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	6,424	1258	8081
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	0,890662	1689,47	1505
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	9586
23. 3	3201-0211-	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,121144	5649	684
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,121144	1322,00	160,15
23. 4	3201-0202-	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,056306	6136	345
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,112612	1580,00	177,93
23. 5	3201-0202-	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,017063	120	2
0301 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 6	3201-0101-	Катки дорожные самоходные тандемные больших	маш.-ч	0,00147	0,250819	8060	2022
0402 РСНБ РК 2015		типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,250819	1888,00	473,55
23. 7	3201-0101-	Катки дорожные самоходные тандемные средних	маш.-ч	0,0014	0,238875	6650	1589
0401 РСНБ РК 2015		типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,238875	1580,00	377,42
23. 8	3201-0209-	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы	маш.-ч	0,00098	0,167213	16816	2812
0201 РСНБ РК 2015		"VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,167213	1888,**00**	**315,70**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	**7454**
23. 9	**2102-0501**-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-**2013**	т	0,0966	16,482	11016	181570
23.10	**2113-0104**-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркиМГ 70/130	т	0,000824	0,140595	109889	15450
23.11	**2113-0703**-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,**546**	**25**	**14**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**1154,77**	**197033**
24	**1127-0602**-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/	м2 покрытия		568,75	1311,63	745987
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	21,413	1258	26938
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	2,969	1689,47	5016
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**56,18**	**31954**
24. 3	**3201-0211**-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,403813	5649	2281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,403813	1322,00	533,84
24. 4	**3201-0202**-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,187688	6136	1152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,375376	1580,00	593,09
24. 5	**3201-0202**-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,056875	120	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 6	**3201-0101**-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	0,836063	8060	6739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,836063	1888,00	1578,49
24. 7	**3201-0101**-0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	0,79625	6650	5295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,79625	1580,00	1258,08
24. 8	**3201-0209**-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,557375	16816	9373

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,557375	1888,00	1052,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	24846
24. 9	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	54,941	11952	656658
24.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,34125	109889	37500
24.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	1,82	25	46
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	694203
25	1127-0602-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асфальтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201	м2 покрытия		1137,5	146,16	166262
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,102375	1050	107
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,1365	1811	247
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	355
25. 3	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00003	0,034125	8060	275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,034125	1888,00	64,43
25. 4	3201-0101-0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,00003	0,034125	6650	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,034125	1580,00	53,92
25. 5	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,06825	16816	1148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,06825	1888,00	128,86
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	1650
25. 6	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	13,764	11952	164504
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	164504
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге	.	.	.	1312809
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1312809
		Материалы -	Тенге				1203389
		Всего заработная плата -	Тенге				55011
		Накладные расходы -	Тенге				59412
		Сметная прибыль -	Тенге				109778
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1481999
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				42
		Сметная заработная плата -	Тенге				55011
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1481999
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				42
		Сметная заработная плата -	Тенге				55011
		РАЗДЕЛ 5. Асфальтобетонное покрытие проездов. Укладка нового покрытия					
26	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	28,5096	336,59		9596
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,769759	1150	885
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	2,207	**1580**	**3486**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**153,34**	**4372**
26. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,441899	4079	1803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,441899	1580,00	698,20
26. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	1,765	3913	6905
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	1,765	1580,00	2788,70
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	8708
26. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,00**114**	**2469**	**3**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**0,09876**	**3**
27	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение дна корыта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		20,364	63,48	1293
27. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,284892	1860,48	530
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	530
27. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,259437	4497	1167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,259437	1888,00	489,82

1	2	3	4	5	6	7	8
27. 3	3201-0102 0301 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,025455	729	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 4	3304-0101 0102 РСНБ РК 2015	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,025455	4222	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,025455	1580,00	40,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	1293
28	1127-0401- 0102 РСНБ РК 2015	-Устройство дополнительного слоя основания из естественного щебня н-20	м3		13,576	4819,12	65424
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	1,955	979	1914
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,941	1663,58	3230
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	5144
28. 3	3101-0103 0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,210428	9736	2049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,210428	1888,00	397,29
28. 4	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,646218	4485	2898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,646218	1322,00	854,30
28. 5	3201-0101 0202 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,961181	8683	8346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,961181	1888,00	1814,71
28. 6	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,123542	5649	698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,123542	1322,00	163,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	13991
28. 7	2101-0201 0603 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	17,92	2762	49496
28. 8	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,07	0,95032	25	24
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	49520
29	1127-0403-	-Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из	м2		67,88	783,99	53217

1	2	3	4	5	6	7	8
	0201 РСНБ РК 2015	фракционного щебня, уложенного по способу "заклинки"основания					
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	2,24	1015	2274
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	2,537	1713,5	4347
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	6620
29. 3	3101-0103	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,024437	9736	238
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,024437	1888,00	46,14
29. 4	3105-0501	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,270162	4485	1212
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,270162	1322,00	357,15
29. 5	3101-0101	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,159518	4497	717
0103 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,159518	1888,00	301,17
29. 6	3201-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,577659	3654	2111
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,577659	1580,00	912,70
29. 7	3201-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	1,29	5554	7163
0104 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	1,29	1888,00	2435,52
29. 8	3201-0211	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,176488	5649	997
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,176488	1322,00	233,32
29. 9	3201-0212	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,038692	6383	247
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,038692	1580,00	61,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	12685
29.10	2101-0201	Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	0,015	1,018	2724	2774
0402 РСНБ РК 2015		М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004					
29.11	2101-0201	Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	0,189	12,829	2762	35435
0603 РСНБ РК 2015		М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004					
29.12	2113-0703	Вода с открытых источников	м3	0,03	2,036	25	51
1406 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				563,63	38259

1	2	3	4	5	6	7	8
30	**1127-0602-** 0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,061092	114965,11	7023
30. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,035433	**1580**	**56**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**916,4**	**56**
30. 2	**3201-0202-** 0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,017717	6136	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,035434	1580,00	55,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	109
30. 3	**2113-0104-** 0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,062925	109889	6915
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	6915
31	**1127-0602-** 1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками	м2 покрытия /КЗ АБ/		67,88	**1245,82**	**84566**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	2,556	1258	3215
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	0,354334	1689,47	599
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	3814
31. 3	**3201-0211-** 0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,048195	5649	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,048195	1322,00	63,71
31. 4	**3201-0202-** 0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,0224	6136	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,0448	1580,00	70,78
31. 5	**3201-0202-** 0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,006788	120	0,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 6	**3201-0101-** 0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	0,099784	8060	**804**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,099784	1888,00	188,39
31. 7	**3201-0101-** 0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей	маш.-ч	0,0014	0,095032	6650	632

1	2	3	4	5	6	7	8
		массой от 4,5 до 7,3 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,095032	1580,00	150,15
31. 8	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,066522	16816	1119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,066522	1888,00	125,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**43,69**	**2965**
31. 9	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-**2013**	т	0,0966	6,557	11016	72234
31.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000824	0,055933	109889	6146
31.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,217216	25	**5**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**1154,77**	**78386**
32	1127-0602-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Корректировка до толщины слоя -5 см. Устройство асвальтоукладчиками. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-**270602-1201**	м2 покрытия		135,76	134,84	18306
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,012218	1050	13
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,016291	1811	30
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**0,31182**	**42**
32. 3	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00003	0,004073	8060	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,004073	1888,00	7,69
32. 4	3201-0101-0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,00003	0,004073	6650	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,004073	1580,00	6,44
32. 5	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,008146	16816	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,008146	1888,**00**	**15,38**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	**197**
32. 6	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-**2013**	т	0,0121	1,643	11016	18096

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				133,29	18096
33	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2)	-Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками /МЗ АБ/	м2 покрытия		67,88	1311,63	89033
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	2,556	1258	3215
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	0,354334	1689,47	599
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	3814
33. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,048195	5649	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,048195	1322,00	63,71
33. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,0224	6136	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,0448	1580,00	70,78
33. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,006788	120	0,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 6	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	0,099784	8060	804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,099784	1888,00	188,39
33. 7	3201-0101-0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	0,095032	6650	632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,095032	1580,00	150,15
33. 8	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,066522	16816	1119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,066522	1888,00	125,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	2965
33. 9	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	6,557	11952	78372
33.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,040728	109889	4476
33.11	2113-0703	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,217216	25	5

1	2	3	4	5	6	7	8
1406	РСНБ РК 2015	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	82853
34	**1127-0602-**1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асфальтоукладчиками. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-**270602-1201**	м2 покрытия		135,76	146,**16**	**19843**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,012218	1050	13
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,016291	1811	30
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	42
34. 3	**3201-0101-**0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00003	0,004073	8060	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,004073	1888,00	7,69
34. 4	**3201-0101-**0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,00003	0,004073	6650	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,004073	1580,00	6,44
34. 5	**3201-0209-**0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,008146	16816	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,008146	1888,00	15,38
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	197
34. 6	**2102-0501-**0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-**2013**	т	0,0121	**1,643**	**11952**	**19634**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	19634
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге					348303
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Стоимость общестроительных работ -		Тенге					**348303**
Материалы -		Тенге					293665
Всего заработная плата -		Тенге					**24434**
Накладные расходы -		Тенге					24624
Сметная прибыль -		Тенге					**29834**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге					402760
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					18
Сметная заработная плата -		Тенге					24434
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге					402760

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				18
		Сметная заработная плата -	Тенге				24434
		РАЗДЕЛ 6. Разметка парковочных мест					
35	1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м	км		0,055	33840,8	1861
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=899)	чел-ч	3,18	0,1749	899	157
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	0,1045	1440,14	150
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5595,08	308
35. 3	3201-0211-0103 РСНБ РК 2015	Машины маркировочные	маш.-ч	0,87	0,04785	4077	195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	0,04785	1580,00	75,60
35. 4	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,03	0,05665	5649	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,05665	1322,00	74,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9365,46	515
35. 5	2113-0804-0601 РСНБ РК 2015 30454-97	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ	т	0,0008	0,000044	613147	27
35. 6	2204-0901-0101 РСНБ РК 2015 стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производствакг		42	2,31	503	1162
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				21616,52	1189
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				1861
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1861
		Материалы -	Тенге				1189
		Всего заработная плата -	Тенге				308
		Накладные расходы -	Тенге				332
		Сметная прибыль -	Тенге				175
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2369
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,28
		Сметная заработная плата -	Тенге				308
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				2369
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,28
		Сметная заработная плата -	Тенге				308
		РАЗДЕЛ 7. Подъем колодцев до проектной отметки					

1	2	3	4	5	6	7	8
36	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,33	4085,95	1348
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,4455	926	413
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,059829	1322	79
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	492
36. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1584	15	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0594	5981	355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0594	1322,00	78,53
36. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000429	2698	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000429	1322,00	0,57
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	359
36. 6	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0825	6994	577
36. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,00066	30	0,02
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1748,56	577
37	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		0,3366	13649	4594
38	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	-Люки. Демонтаж	шт.		1	645,28	645
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	0,786	0,786	676,8	532
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	0,042	1322	56
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				587,49	587
38. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042	2698	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042	1322,00	55,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				113,32	113

1	2	3	4	5	6	7	8
39	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	-Люки. Монтаж	шт.		1	1771,56	1772
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	1,31	1,31	1128	1478
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07	1322	93
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1570,22	1570
39. 3 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07	2698	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	1322,00	92,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				188,86	189
39. 4 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,008	13127	105
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				105,02	105
40	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 0,115 Т	комплект		1	21264	21264
41	4131-0103-0301 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный. Погрузка	Тенге за 1 тонну		0,07	442	31
42	4131-0103-0302 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный. Разгрузка	Тенге за 1 тонну		0,07	442	31
43	4102-0101-1012 РСНБ РК 2015	-Транспорт люков на мусор. Расстояние перевозки 12 км	Тенге за 1 тонну		0,07	513	36
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				29721
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				8457
		Материалы -	Тенге				682
		Всего заработная плата -	Тенге				2649
		Местные материалы -	Тенге				4594
		Транспортные расходы -	Тенге				98
		Накладные расходы -	Тенге				2584
		Сметная прибыль -	Тенге				883
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				11924
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3
		Сметная заработная плата -	Тенге				2649
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				21264
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				21264
		Сметная прибыль -	Тенге				1701
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				22965
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				34889

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3
		Сметная заработная плата -	Тенге				2649
		РАЗДЕЛ 8. Брусчатое покрытие тротуаров					
44	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	134,7866	336,59		45368
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	3,639	1150	4185
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	10,432	1580	16483
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	20668
44. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	2,089	4079	8522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	2,089	1580,00	3300,62
44. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	8,343	3913	32647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	8,343	1580,00	13181,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	41169
44. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,005391	2469	13
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	13
45	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну	229,13722		1674	383576
46	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	134,7866		16,11	2171
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,36662	926	339
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,408403	1874,92	766
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	1105
46. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,009435	3287	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,009435	1322,00	12,47
46. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,398968	4497	1794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,398968	1888,00	753,25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	1825

1	2	3	4	5	6	7	8
46. 5 0604	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,002696	2469	7
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	7
47	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство покрытия	м2		518,41	660,43	342372
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	125,974	1086	136807
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	15,138	1509,3	22847
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	159655
47. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	5,962	4485	26738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	5,962	1322,00	7881,76
47. 4 0102	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	6,739	3654	24626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	6,739	1580,00	10647,62
47. 5 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	3,266	5649	18450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	3,266	1322,00	4317,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	69813
47. 6 0101	2101-0401 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,165	85,538	1584	135492
47. 7 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	10,368	25	259
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				261,86	135751
48	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Устройство основания из щебня фракционного н=12см	м2		518,41	851,38	441362
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	125,974	1086	136807
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	15,138	1509,3	22847
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	159655
48. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	5,962	4485	26738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	5,962	1322,00	7881,76
48. 4	3201-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	6,739	3654	24626

1	2	3	4	5	6	7	8
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	6,739	1580,00	10647,62
48. 5	3201-0211	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	3,266	5649	18450
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	3,266	1322,00	4317,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	69813
48. 6	2101-0201	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	0,0296	15,345	3719	57068
0501 РСНБ РК 2015		М800, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004					
48. 7	2101-0201	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	0,1444	74,858	2370	177414
0504 РСНБ РК 2015		М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004					
48. 8	2113-0703	-Вода с открытых источников	м3	0,02	10,368	25	259
1406 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				452,81	234741
49	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство	м2 покрытия		518,41	486,19	252044
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	125,974	1086	136807
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	15,138	1509,3	22847
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	159655
49. 3	3105-0501	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	5,962	4485	26738
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	5,962	1322,00	7881,76
49. 4	3201-0101	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	6,739	3654	24626
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	6,739	1580,00	10647,62
49. 5	3201-0211	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	3,266	5649	18450
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	3,266	1322,00	4317,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	69813
49. 6	2101-0401	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,055	28,513	1584	45164
0101 РСНБ РК 2015							
49. 7	2113-0703	-Вода с открытых источников	м3	0,02	10,368	25	259
1406 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,62	45423

1	2	3	4	5	6	7	8
50	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия		518,41	1265,45	656022
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	0,948	491,453	1193	586303
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	14,671	1322	19395
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1168,38	605698
50. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	14,671	4485	65799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	14,671	1322,00	19395,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,93	65799
50. 4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	2,229	1584	3531
50. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,025	12,96	30	389
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7,56	3920
51	2104-0509-0412 РСНБ РК 2015	-Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91 0,144 Т	м2		518,41	2067	1071553
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге					3194468
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				3194468
		Материалы -	Тенге				4717
		Всего заработная плата -	Тенге				1106435
		Местные материалы -	Тенге				1486691
		Транспортные расходы -	Тенге				383576
		Накладные расходы -	Тенге				1102314
		Сметная прибыль -	Тенге				343743
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				4640524
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				944
		Сметная заработная плата -	Тенге				1106435
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				4640524
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				944
		Сметная заработная плата -	Тенге				1106435
		РАЗДЕЛ 9. Песчаное покрытие детской игровой площадки					
52	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		1,8	336,59	606
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,0486	1150	56

1	2	3	4	5	6	7	8
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,13932	1580	220
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	276
52. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,0279	4079	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,0279	1580,00	44,08
52. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,11142	3913	436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,11142	1580,00	176,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	550
52. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,00**0072**	**2469**	**0,18**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**0,09876**	-
53	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		3,06	1674	5122
54	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		1,8	16,11	29
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,004896	926	5
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,005454	1874,92	10
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	15
54. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000126	3287	0,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000126	1322,00	0,17
54. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,005328	4497	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,005328	1888,00	10,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	24
54. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000036	2469	0,09
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
55	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой Н=20см. Устройство	м2 покрытия		9	**747,55**	**6728**

1	2	3	4	5	6	7	8
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	2,187	1086	2375
55. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,2628	1509,3	397
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	2772
55. 3	3105-0501	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,1035	4485	464
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,1035	1322,00	136,83
55. 4	3201-0101	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,117	3654	428
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,117	1580,00	184,86
55. 5	3201-0211	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,0567	5649	320
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,0567	1322,00	74,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	1212
55. 6	2101-0401	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,22	1,98	1584	3136
0101 РСНБ РК 2015							
55. 7	2113-0703	-Вода с открытых источников	м3	0,02	0,18	25	5
1406 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				348,98	3141
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				12485
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				12485
		Материалы -	Тенге				5
		Всего заработная плата -	Тенге				3063
		Местные материалы -	Тенге				3136
		Транспортные расходы -	Тенге				5122
		Накладные расходы -	Тенге				3203
		Сметная прибыль -	Тенге				1255
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				16943
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3
		Сметная заработная плата -	Тенге				3063
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				16943
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3
		Сметная заработная плата -	Тенге				3063
		РАЗДЕЛ 10. Деревянное обрамление детских площадок с песчанным покрытием					
56	8601-0109-	-Песочница деревянная	шт.		1	3623	3623

1	2	3	4	5	6	7	8
	0301 УСН РК 8.02-03-20 17						
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ:				3489	3489
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134	134
		В Т.Ч. ОПЛАТА ТРУДА МАШИНИСТОВ:				40	40
57	1109-0501-0203 РСНБ РК 2015	-Электродуговая сварка при монтаже	т		0,0308	56847,61	1751
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=1526)	чел-ч	29,8	0,91784	1526	1401
57. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,000062	1321,43	0,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45477,44	1401
57. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	36,2	1,115	275	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 4	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,53	0,016324	167	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,000062	2698	0,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,000062	1322,00	0,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10048,91	310
57. 6	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,006	0,000185	220651	41
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1323,91	41
58	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 1 Т	т		0,0308	198706	6120
59	2113-0201-0304 РСНБ РК 2015	-Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87 1 КГ	кг		1,8258462	629	1148
60	2107-0203-0104 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 0,61 Т	м3		0,2772	63383	17570
61	1212-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Окраска досок в два слоя	м2		35,688	367,86	13128

1	2	3	4	5	6	7	8
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	0,271	9,671	1128	10909
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,057101	1187	68
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,59	10977
61. 3	3105-0602	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,035688	2077	74
0401 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,035688	1106,00	39,47
61. 4	3301-0201	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,021413	2698	58
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,021413	1322,00	28,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,7	132
61. 5	2113-0803	Ветошь	кг	0,0016	0,057101	90	5
1001 РСНБ РК 2015							
61. 6	2204-0603	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,009	0,321192	436	140
0108 РСНБ РК 2015							
61. 7	2204-0201	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,122	4,354	446	1942
0902 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				58,48	2087
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге				43341
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				41590
		Материалы -	Тенге				2087
		Всего заработная плата -	Тенге				14506
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				24838
		Накладные расходы -	Тенге				11115
		Сметная прибыль -	Тенге				4216
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				56921
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				10
		Сметная заработная плата -	Тенге				14506
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				1751
		Материалы -	Тенге				41
		Всего заработная плата -	Тенге				1401
		Накладные расходы -	Тенге				966
		Сметная прибыль -	Тенге				217
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				2935
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,92
		Сметная заработная плата -	Тенге				1401
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				59856
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				11
		Сметная заработная плата -	Тенге				15907

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 11. Детская игровая площадка с резиновым покрытием					
62	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	61,6621	336,59	20755	
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	1,665	1150	1915
62. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	4,773	1580	7541
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	9455
62. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,955763	4079	3899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,955763	1580,00	1510,11
62. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	3,817	3913	14935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	3,817	1580,00	6030,86
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	18834
62. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,002466	2469	6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	6
63	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну	104,82557		1674	175478
64	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	61,6621		16,11	993
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,167721	926	155
64. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,186836	1874,92	350
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	506
64. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,004316	3287	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,004316	1322,00	5,71
64. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,18252	4497	821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,18252	1888,00	344,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	835
64. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	0,00002	0,001233	2469	3

1	2	3	4	5	6	7	8
0604 РСНБ РК 2015		М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**0,04938**	**3**
65	**1101-0201-** 0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	59,673	63,48	3788	
65. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,834825	1860,48	1553
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	1553
65. 2	**3101-0101-** 0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,760234	4497	3419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,760234	1888,00	1435,32
65. 3	**3201-0102-** 0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,074591	**729**	**54**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
65. 4	**3304-0101-** 0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,074591	4222	315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,074591	1580,00	117,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	3788
66	**1127-0401-** 0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	**49,7275**	**4819,12**	**239643**	
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	7,161	979	7010
66. 2	**2**	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	7,111	1663,58	11830
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	18840
66. 3	**3101-0103-** 0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,770776	9736	7504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,770776	1888,00	1455,23
66. 4	**3105-0501-** 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	2,367	4485	10616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	2,367	1322,00	3129,17
66. 5	**3201-0101-** 0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	3,521	8**683**	**30570**

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	3,521	1888,00	6647,65
66. 6 0201 РСНБ РК 2015	3201-0211	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,45252	5649	2556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,45252	1322,00	598,23
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	51247
66. 7 0603 РСНБ РК 2015	2101-0201	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	65,64	2762	181299
66. 8 1406 РСНБ РК 2015	2113-0703	-Вода с открытых источников	м3	0,07	3,481	25	87
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	181386
67	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	-Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см 2)	м2 основания		198,91	775,82	154319
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	6,564	1015	6662
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	7,433	1713,5	12737
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	19399
67. 3 0201 РСНБ РК 2015	3101-0103	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,071608	9736	697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,071608	1888,00	135,20
67. 4 0101 РСНБ РК 2015	3105-0501	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,791662	4485	3551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,791662	1322,00	1046,58
67. 5 0103 РСНБ РК 2015	3101-0101	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,467439	4497	2102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,467439	1888,00	882,52
67. 6 0102 РСНБ РК 2015	3201-0101	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	1,693	3654	6185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	1,693	1580,00	2674,94
67. 7 0104 РСНБ РК 2015	3201-0101	-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	3,779	5554	20990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	3,779	1888,00	7134,75
67. 8 0201 РСНБ РК 2015	3201-0211	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,517166	5649	2921

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,517166	1322,00	683,69
67. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,113379	6383	724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,113379	1580,00	179,14
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	37170
67.10	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,012	2,387	2724	6502
67.11	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,189	37,594	2762	103835
67.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	5,967	25	149
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	110486
68	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,179019	114965,11	20581
68. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,103831	1580	164
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	164
68. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,051916	6136	319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,103832	1580,00	164,05
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	319
68. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,18439	109889	20262
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	20262
69	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		198,91	1134,9	225743
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	28,643	1258	36033
69. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,139237	1483,71	207
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	36240
69. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,059673	4485	268

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,059673	1322,00	78,89
69. 4	3105-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,039782	4663	186
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,039782	1888,00	75,11
69. 5	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,039782	2698	107
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,039782	1322,00	52,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	560
69. 6	2101-0401	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,99455	1584	1575
0101 РСНБ РК 2015							
69. 7	2102-0501	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные	т	0,0714	14,202	12284	174460
0307 РСНБ РК 2015		мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013					
69. 8	2113-0104	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит		0,0006	0,119346	109889	13115
0502 РСНБ РК 2015		МГ 70/130					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	189150
70	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия		795,64	177,82	141482
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	18,459	1258	23221
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	23221
70. 2	2102-0501	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные	т	0,0121	9,627	12284	118261
0307 РСНБ РК 2015		мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	118261
71	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство	м2 покрытия		198,91	1024,67	203817
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	85,531	1424	121797
71. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,49775	981,36	488
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				614,77	122285
71. 3	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,298365	2698	805
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,298365	1322,00	394,44
71. 4		Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт	маш.-ч	0,0005	0,099455	801,9	80

1	2	3	4	5	6	7	8
71. 5		Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт	маш.-ч	0,0005	0,099455	801,9	80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,85	964
71. 6	2110-0501-1401 РСНБ РК 2015	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	377,929	214	80877
71. 7	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	1,989	90	179
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	81056
72	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		198,91	12571,43	2500583
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге				3687182
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				3687182
Материалы -			Тенге				700609
Всего заработная плата -			Тенге				231663
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				2500583
Транспортные расходы -			Тенге				175478
Накладные расходы -			Тенге				228931
Сметная прибыль -			Тенге				313289
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				4229402
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				169
Сметная заработная плата -			Тенге				231663
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге				4229402
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				169
Сметная заработная плата -			Тенге				231663
		РАЗДЕЛ 12. Озеленение					
		Газоны					
73	1147-0112-0103 РСНБ РК 2015	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2		3041,02	401,12	1219824
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=961)	чел-ч	0,2678	814,385	961	782624
73. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	5,778	1322	7638
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,87	790263
73. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	4,257	5649	24050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	4,257	1322,00	5627,75
73. 4	3206-0101-	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	4,257	106	451

1	2	3	4	5	6	7	8
1001 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 5	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	1,521	3221	4898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	1,521	1322,00	2010,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,67	29399
73. 6	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	456,153	894	407801
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,1	407801
74	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		3041,02	299,76	911569
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,0525	159,654	1086	173384
74. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	83,324	1322	110154
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93,24	283538
74. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	83,324	5649	470697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	83,324	1322,00	110154,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				154,78	470697
74. 4	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	0,04	121,641	2124	258365
74. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,1	304,102	30	9123
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,96	267488
75	1218-0101-0306 РСНБ РК 2015	Снос деревьев Деревья. Валка в городских условиях	складочный м3 кряжей		116,4	8738,79	1017195
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	7,38	859,032	1068	917446
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7881,84	917446
75. 2	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	5,91	687,924	145	99749

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				856,95	99749
76	**1101-0207-** 0314 РСНБ РК 2015	-Древесина, полученная от валки леса. Разделка.	дерево		3	1102,93	3309
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	0,988	2,964	1068	3166
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1055,18	3166
76. 2	**3403-0102-** 0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3293	0,9879	145	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,75	143
77	**1101-0207-** 0512 РСНБ РК 2015	-Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до 100 м	дерево		3	653,54	**1961**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,138	0,414	979	405
77. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1072	0,3216	1580	508
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				304,48	913
77. 3	**3206-0101-** 0804 РСНБ РК 2015	Корчеватели-собиратели с трактором, 118 кВт (160 л.с.)	маш.-ч	0,0281	0,0843	6565	553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0281	0,0843	1580,00	133,19
77. 4	**3304-0101-** 0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0791	0,2373	4222	1002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0791	0,2373	1580,00	374,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				518,44	1555
78	**1101-0207-** 0901 РСНБ РК 2015	-Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	яма		3	95,34	286
78. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	**0,0212**	**0,0636**	**1888**	**120**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**40,03**	**120**
78. 2	**3101-0101-**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0212	0,0636	4497	286

1	2	3	4	5	6	7	8
0103 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,0636	1888,00	120,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				95,34	286
79	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	-Погрузка	Тенге за 1 тонну		3	491	1473
80	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		3	1674	5022
81	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Разгрузка	Тенге за 1 тонну		3	1674	5022
		Посадка деревьев					
82	1147-0102-0111 РСНБ РК 2015	-Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма		9	709,02	6381
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,683	6,147	926	5692
82. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,198	1322	262
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				661,54	5954
82. 3	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,022	0,198	3221	638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,198	1322,00	261,76
82. 4	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	-Ямокопатели	маш.-ч	0,022	0,198	259	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,56	689
83	1147-0103-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка	шт.		9	2607,52	23468
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	1,254	11,286	1322	14920
83. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,167	1,503	1708,37	2568
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1943,09	17488
83. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,114	1,026	4663	4784

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,114	1,026	1888,00	1937,09
83. 4 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,053	0,477	5649	2695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,053	0,477	1322,00	630,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				830,98	7479
83. 5 1101	2113-0803 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,135	6994	944
83. 6 0901	2113-0804 РСНБ РК 2015	-Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00027	241451	65
83. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,22	1,98	30	59
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,75	1069
84	ПРАЙС ИП " ROsTOK"	-Саженцы	шт		9	10714,29	96429
		Санитарная обрезка деревьев					
85	1147-0120- 0102 РСНБ РК 2015	-Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30	1 дерево		90	1959,2	176328
85. 1 1		Затраты труда рабочих-строителей(5=1580)	чел-ч	1,24	111,6	1580	176328
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1959,2	176328
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге					3468266
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				3468266
		Материалы -	Тенге				676358
		Всего заработная плата -	Тенге				2195215
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				96429
		Транспортные расходы -	Тенге				11517
		Накладные расходы -	Тенге				1784326
		Сметная прибыль -	Тенге				412493
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				5665085
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2057
		Сметная заработная плата -	Тенге				2195215
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				5665085
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2057
		Сметная заработная плата -	Тенге				2195215
		РАЗДЕЛ 13. Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/					
86	1201-0101-	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина	яма		180	2454,4	441792

1	2	3	4	5	6	7	8
	0401 РСНБ РК 2015	0,4 м					
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	468	944	441792
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	441792
87	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		2,88	5224,91	15048
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	2,448	1015	2485
87. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,555	1360,22	2115
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	4600
87. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,325	2571	3406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,325	1322,00	1751,65
87. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,65	14	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
87. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,2304	4854	1118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,2304	1580,00	364,03
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	4562
87. 6	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	3,312	2412	7989
87. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,432	30	13
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	8002
88	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		8,1	17763,13	143881
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	10,935	926	10126
88. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,469	1322	1941
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	12067
88. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	3,888	15	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 4	3105-0101-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,458	5981	8720

1	2	3	4	5	6	7	8
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,458	1322,00	1927,48
88. 5	3301-0201	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,01053	2698	28
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,01053	1322,00	13,92
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	8807
88. 6	2102-0101	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	8,262	13409	110785
0501 РСНБ РК 2015							
88. 7	2113-0803	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	2,025	6994	14163
1101 РСНБ РК 2015							
88. 8	2113-0703	Вода техническая	м3	0,002	0,0162	30	0,49
1405 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	124948
89	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,4041	24868,66	10049
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	2,376	1193	2835
89. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,893061	1574,05	1406
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	4240
89. 3	3106-0103	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным	маш.-ч	0,09	0,036369	275	10
0101 РСНБ РК 2015		сварочным током 315-500 А					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 4	3105-0202	Краны козловые при работе на монтаже технологическогомаш.-ч		0,88	0,355608	5685	2022
0303 РСНБ РК 2015		оборудования, 32 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,355608	1580,00	561,86
89. 5	3105-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,060615	4663	283
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,060615	1888,00	114,44
89. 6	3105-0104	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,383895	5809	2230
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,383895	1580,00	606,55
89. 7	3301-0201	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,092943	2698	251
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,092943	1322,00	122,87

1	2	3	4	5	6	7	8
89. 8 0501	3106-0202 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,905184	26	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	4819
89. 9 1013	2105-0307 РСНБ РК 2015	-Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,012123	70	0,85
89.10 1108	2105-0310 РСНБ РК 2015	-Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,007557	3360	25
89.11 0102	2106-0801 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,002021	415475	839
89.12 0101	2107-0201 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000416	63383	26
89.13 0901	2113-0201 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,001616	404706	654
89.14 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,004041	310	1
89.15 0401	2113-0701 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,787995	227	179
89.16 1002	2113-0701 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,238419	195	46
89.17 0301	2113-0804 РСНБ РК 2015	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00004	1880677	76
89.18 1035	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000162	212247	34
89.19 0502	2204-0101 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000125	410969	51
89.20 0602	2204-0601 РСНБ РК 2015	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000242	544441	132
89.21 0703	2105-0204 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000784	420227	329
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	2396
90	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		0,3906	246581	96315
91	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/ 1 Т	т		0,0135	251231	3392
92	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		2,68524	163169,14	438148

1	2	3	4	5	6	7	8
Изм. и доп. вып. 7							
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	244,357	1322	323040
92. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	19,71	1784,67	35175
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	358215
92. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,805572	12	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
92. 4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	16,111	5025	80960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	16,111	1888,00	30417,57
92. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	2,954	27	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
92. 6	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	2,256	1442	3253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	2,256	1322,00	2982,43
92. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	73,307	166	12169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
92. 8	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	1,343	3549	4765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	1,343	1322,00	1775,45
92. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	2,685	26	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	101306
92.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	6,982	227	1585
92.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	1,343	195	262
92.12	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,057733	207096	11956
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	13803

1	2	3	4	5	6	7	8
93	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций	2,68524	57591,14		154646
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	125,132	1106	138396
93. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,832424	1541,1	1283
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	139679
93. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	4,699	275	1292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	**0,322229**	**4663**	**1503**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,322229	1888,00	608,37
93. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	1,101	27	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	24,382	90	2194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 7	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	-Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,375934	167	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 8	3301-0201-**0101** РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,510196	2698	1377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,510196	1322,00	**674,48**
93. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	4,995	26	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	6588
93.10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	-Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ **10543-98**	кг	0,03	0,080557	**70**	**6**
93.11	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	-Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-**88**)	10 м	0,0187	0,050214	3360	169

1	2	3	4	5	6	7	8
93.12	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,008861	404706	3586
93.13	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,026852	310	8
93.14	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	4,028	227	914
93.15	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	1,208	195	236
93.16	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000269	1880677	505
93.17	2113-0812 1045 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,003759	220651	830
93.18	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000832	410969	342
93.19	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001611	544441	877
93.20	2105-0204 0703 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,005209	420227	2189
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	9662
94	2105-0304-0111 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 Т	т		1,7514	211358	370172
95	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/ 1 Т	т		0,93384	251231	234610
96	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		144	376,04	54150
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	48,96	1106	54150
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	54150
97	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		144	87,85	12650
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	4,248	1500	6372
97. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0288	1322	38
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	6410
97. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0144	4485	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0144	1322,00	19,04
97. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0144	27	0,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
97. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0144	2698	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0144	1322,00	19,04
97. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,613	137	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**2,26**	**325**
97. 7	2113-0704 3101 РСНБ РК 2015	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00216	290315	627
97. 8	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	**0,01296**	**410969**	**5326**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**41,34**	**5953**
98	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		288	77,98	22458
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	6,134	1215	7453
98. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0576	1322	76
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	7529
98. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0288	4485	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0288	1322,00	38,07
98. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0288	27	**0,78**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0288	2698	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0288	1322,00	38,07
98. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	1,872	137	256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	464
98. 7	2204-0601 0501 РСНБ РК 2015	-Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,004032	309850	1249

1	2	3	4	5	6	7	8
98. 8	2204-0705 0402 РСНБ РК 2015	-Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,02592	512776	13291
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	14540
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13			Тенге				1997311
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1394467
		Материалы -	Тенге				153444
		Всего заработная плата -	Тенге				**526549**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				704488
		Накладные расходы -	Тенге				**380331**
		Сметная прибыль -	Тенге				141984
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**1916782**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				544
		Сметная заработная плата -	Тенге				526549
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				602844
		Материалы -	Тенге				25861
		Всего заработная плата -	Тенге				502134
		Накладные расходы -	Тенге				346473
		Сметная прибыль -	Тенге				75945
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				1025262
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				393
		Сметная заработная плата -	Тенге				502134
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				2942044
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				937
		Сметная заработная плата -	Тенге				1028683
		РАЗДЕЛ 14. Ограждение бельевой площадки /Тип 2/					
99	1201-0101- 0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		8	2454,4	19635
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	20,8	944	19635
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**2454,4**	**19635**
100	1108-0101- 0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		0,144	5627,41	810
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,1224	1015	124
100. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,07776	1360,22	106
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	230
100. 3	3106-0102- 0102 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,06624	2571	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,06624	1322,00	87,57

1	2	3	4	5	6	7	8
100. 4	3403-0402 0101 РСНБ РК 2015	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,13248	14	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
100. 5	3105-0502 0102 РСНБ РК 2015	-Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,01152	4854	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,01152	1580,00	18,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	228
100. 6	2101-0201 0603 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,1656	2762	457
100. 7	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,15	0,0216	30	0,65
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	458
101	1106-0101- 0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		0,36	17763,13	6395
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,486	926	450
101. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,065268	1322	86
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	536
101. 3	3104-0101 0201 РСНБ РК 2015	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1728	15	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 4	3105-0101 0102 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0648	5981	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0648	1322,00	85,67
101. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000468	2698	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000468	1322,00	0,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	391
101. 6	2102-0101 0501 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3672	13409	4924
101. 7	2113-0803 1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,09	6994	629
101. 8	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,00072	30	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	5553
102	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,10368	24868,66	2578
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	0,609638	1193	727
102. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,229133	1574,05	361
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	1088
102. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,009331	275	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
102. 4	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологическогоборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,091238	5685	519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,091238	1580,00	144,16
102. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,015552	4663	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,015552	1888,00	29,36
102. 6	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,098496	5809	572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,098496	1580,00	155,62
102. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,023846	2698	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,023846	1322,00	31,52
102. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,232243	26	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	1236
102. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00311	70	0,22
102.10	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001939	3360	7
102.11	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,000518	415475	215
102.12	2107-0201-	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,	м3	0,00103	0,000107	63383	7

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015		шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86					
102.13	2113-0201	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000415	404706	168
0901 РСНБ РК 2015							
102.14	2113-0209	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001037	310	0,32
0401 РСНБ РК 2015							
102.15	2113-0701	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,202176	227	46
0401 РСНБ РК 2015							
102.16	2113-0701	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,061171	195	12
1002 РСНБ РК 2015							
102.17	2113-0804	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00001	1880677	19
0301 РСНБ РК 2015							
102.18	2113-0812	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000041	212247	9
1035 РСНБ РК 2015							
102.19	2204-0101	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000032	410969	13
0502 РСНБ РК 2015							
102.20	2204-0601	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0006	0,000062	544441	34
0602 РСНБ РК 2015		7827-74					
102.21	2105-0204	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00194	0,000201	420227	85
0703 РСНБ РК 2015		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	615
103	2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 7,1 КГ	м		19,2	1774	34061
104	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		0,515504	163169,14	84114
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	46,911	1322	62016
104. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	3,784	1784,67	6753
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	68769
104. 3	3403-0302	-Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,154651	12	2
0301 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 4	3105-0102	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	6	3,093	5025	15542
0302 РСНБ РК 2015		технологического оборудования, 10 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	3,093	1888,00	5839,58
104. 5	3403-0202	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,567054	27	15
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 6	3401-0304	-Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,433023	1442	624

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,433023	1322,00	572,46
104. 7	3106-0103	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	14,073	166	2336
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 8	3301-0201	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,257752	3549	915
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,257752	1322,00	340,75
104. 9	3106-0202	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,515504	26	13
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	19448
104.10	2113-0701	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	1,34	227	304
0401 РСНБ РК 2015							
104.11	2113-0701	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,257752	195	50
1002 РСНБ РК 2015							
104.12	2113-0812	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,011083	207096	2295
1039 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	2650
105	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,515504	57591,14	29688
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	24,022	1106	26569
105. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,159806	1541,1	246
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	26815
105. 3	3106-0103	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,902132	275	248
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
105. 4	3105-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,06186	4663	288
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,06186	1888,00	116,79
105. 5	3403-0202	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,211357	27	6
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
105. 6	3105-0402 0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	4,681	90	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
105. 7	3106-0103 0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,072171	167	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
105. 8	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,097946	2698	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,097946	1322,00	129,48
105. 9	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	**0,958837**	**26**	**25**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	1265
105.10	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ **10543-98**	кг	0,03	0,015465	70	1
105.11	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-**88**)	10 м	0,0187	0,00964	3360	32
105.12	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,0**01701**	**404706**	**688**
105.13	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,005155	310	2
105.14	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,773256	227	176
105.15	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,231977	195	45
105.16	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000052	1880677	97
105.17	2113-0812 1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000722	220651	159
105.18	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00016	410969	66
105.19	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-**74**	т	0,0006	0,000**309**	**544441**	**168**
105.20	2105-0204 0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-**2005**	т	0,00194	0,001	420227	420
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**3598,1**	**1855**
106	2105-0206- 0802 РСНБ	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ	т		0,252824	246581	62342

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015	**13663-86** 1 Т					
107	**2105-0101-** 0402 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-**97** 1 Т	т		0,2628	233012	61236
108	**1113-0601-** 0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		8,46	376,04	3181
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	2,876	1106	3181
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	3181
109	**1113-0301-** 0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		33,84	87,85	2973
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	0,99828	1500	1497
109. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,006768	1322	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**44,51**	**1506**
109. 3	**3105-0501-** 0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003384	4485	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003384	1322,00	4,47
109. 4	**3105-0402-** 0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,003384	27	0,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
109. 5	**3301-0201-** 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003384	2698	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003384	1322,00	4,47
109. 6	**3104-0301-** 0101 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,379008	137	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	76
109. 7	**2113-0704-** 3101 РСНБ РК 2015	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000508	290315	147
109. 8	**2204-0101-** 0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,003046	410**969**	**1252**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**41,34**	**1399**
110	**1113-0301-** 1406 РСНБ	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-**115**	м2		67,68	77,98	5278

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	1,442	1215	1752
110. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,013536	1322	18
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	1769
110. 3	3105-0501	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,006768	4485	30
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006768	1322,00	8,95
110. 4	3105-0402	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,0001	0,006768	27	0,18
0301 РСНБ РК 2015 (0,59 т)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 5	3301-0201	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,006768	2698	18
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006768	1322,00	8,95
110. 6	3104-0301	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски	маш.-ч	0,0065	0,43992	137	60
0101 РСНБ РК 2015		поверхностей конструкций, 1 кВт					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	109
110. 7	2204-0601	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000948	309850	294
0501 РСНБ РК 2015							
110. 8	2204-0705	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,006091	512776	3123
0402 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	3417

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге	. . . . .	312291
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	161849
Материалы -	Тенге	. . . . .	10827
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	26859
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	. . . . .	123577
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	19295
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	14492
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	195635
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	27
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	26859
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	. . . . .	116381
Материалы -	Тенге	. . . . .	5119
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	96672
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	66704

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге				14647
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**197732**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				76
		Сметная заработная плата -	Тенге				**96672**
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				34061
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				34061
		Сметная прибыль -	Тенге				2725
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				36786
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				430153
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				103
		Сметная заработная плата -	Тенге				123531
		РАЗДЕЛ 15. Малые архитектурные формы на детской игровой и спортивной площадке					
111	**1201-0101-**0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м	яма		43	5494,08	236245
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	5,82	250,26	944	236245
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5494,08	236245
112	**1108-0101-**0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки МАФ. Устройство	м3 основания		0,774	5627,41	4356
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,6579	1015	668
112. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,41796	1360,22	569
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1597,27**	**1236**
112. 3	**3106-0102-**0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,35604	2571	915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,35604	1322,00	470,68
112. 4	**3403-0402-**0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,71208	14	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
112. 5	**3105-0502-**0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,06192	4854	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,06192	1580,00	97,83
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	1226
112. 6	**2101-0201-**0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-**2004**	м3	1,15	0,8901	2762	2458
112. 7	**2113-0703-**	Вода техническая	м3	0,15	0,1161	30	3

1	2	3	4	5	6	7	8
1405 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	2462
113	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		1,935	17763,13	34372
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	2,612	926	2419
113. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,350816	1322	464
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	2883
113. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,9288	15	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
113. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,3483	5981	2083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,3483	1322,00	460,45
113. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002515	2698	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,002515	1322,00	3,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	2104
113. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,974	13409	26465
113. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,48375	6994	3383
113. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00387	30	0,12
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	29849
114	1337-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		3	43980,91	131943
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	29,1	87,3	1280	111744
114. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	3	1729,52	5189
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38977,52	116933
114. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	1,95	4663	9093
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	1,95	1888,00	3681,60
114. 4	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,07	0,21	7853	1649

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,21	1888,00	396,48
114. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	8,7	27	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
114. 6	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	10,14	166	1683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
114. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	0,84	2698	2266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	0,84	1322,00	1110,48
114. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	0,57	26	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4980,42	14941
114. 9	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	6	241	1446
114.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	4,32	227	981
114.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,72	195	140
114.12	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0108	249113	2690
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1752,49	5257
115	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Детский игровой комплекс для детей от 6 до 12 лет код 5527	шт		1	995535,71	995536
116	ПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Детский спортивный комплекс для детей от 4 до 10 лет код 6138	шт		2	241071,43	482143
117	1337-0102-0103 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		4	39371,2	157485
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	27,8	111,2	1280	142336
117. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	1,72	1756,37	3021
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36339,24	145357
117. 3	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,31	1,24	4663	5782

1	2	3	4	5	6	7	8
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	1,24	1888,00	2341,12
117. 4	3204-0102	-Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,02	0,08	7853	628
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08	1888,00	151,04
117. 5	3403-0202	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	11,6	27	313
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
117. 6	3106-0103	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	13,52	166	2244
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
117. 7	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,4	2698	1079
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,4	1322,00	528,80
117. 8	3106-0202	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	0,76	26	20
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2516,71	10067
117. 9	2113-0701	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	5,76	227	1308
0401 РСНБ РК 2015							
117.10	2113-0701	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,96	195	187
1002 РСНБ РК 2015							
117.11	2113-0812	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0144	249113	3587
1038 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	5082
118	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Стол со скамьями и навесом код 2604	шт		1	334821,43	334821
119	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Домик беседка для детей от 2 лет код 4304	шт		1	403571,43	403571
120	ПРАЙСТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192	шт		1	217410,71	217411
121	ПРАЙС ТОО	-Песочница "Ромашка" код 4250	шт		1	130357,14	130357

1	2	3	4	5	6	7	8
	"SKiff COMPAnY lTd."						
122	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		3	32860,45	98581
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	72	**1280**	**92160**
122. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,21	1322	278
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	92438
122. 3	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	8,7	**27**	**235**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
122. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	10,8	166	1793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
122. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,21	2698	567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,21	1322,00	277,62
122. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	0,**6**	**26**	**16**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**869,96**	**2610**
122. 7	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	4,32	227	981
122. 8	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,72	195	140
122. 9	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0108	249113	2690
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	3811
123	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 лет код 4105	шт		1	80357,14	80357
124	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnYlTd."	-Горка Мини 4201	шт		**1**	**184821,43**	**184821**
125	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Качели на мет.стойках с гибкой подвеской "Большие" двухместные для детей от 3 до 12 лет без сидений 4155	шт		1	137500	137500

1	2	3	4	5	6	7	8
126	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968	шт		1	29017,86	29018
127	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4969	шт		1	50446,43	50446
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15			Тенге				3708964
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость оборудования -	Тенге				3045982
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				**3045982**
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				388009
		Материалы -	Тенге				**14151**
		Всего заработная плата -	Тенге				354727
		Накладные расходы -	Тенге				**216384**
		Сметная прибыль -	Тенге				48351
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				**652744**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				275
		Сметная заработная плата -	Тенге				**354727**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				274973
		Материалы -	Тенге				**32311**
		Всего заработная плата -	Тенге				240364
		Накладные расходы -	Тенге				**173870**
		Сметная прибыль -	Тенге				35907
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**484750**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				254
		Сметная заработная плата -	Тенге				**240364**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				**4183476**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				530
		Сметная заработная плата -	Тенге				595092
		РАЗДЕЛ 16. Малые архитектурные формы на площадке для отдыха					
128	**1337-0102-**0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		14	32860,45	460046
128. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	336	1280	430080
128. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,98	1322	1296
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	431376
128. 3	**3403-0202-**0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	40,6	27	1096
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
128. 4	**3106-0103-**0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	50,4	166	8366

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
128. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,98	2698	2644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,98	1322,00	1295,56
128. 6	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	2,8	**26**	**73**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**869,96**	**12179**
128. 7	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	20,16	227	4576
128. 8	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	**0,24**	**3,36**	**195**	**655**
128. 9	2113-0812 1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0504	249113	12555
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	17787
129	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	Урна металлическая оцинкованная код 1213	шт.		7	59375	415625
130	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	Диван на металлических ножках код 2211	шт.		7	67857,14	475000
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 16		Тенге					**1350671**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость оборудования -	Тенге				890625
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				890625
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				460046
		Материалы -	Тенге				17787
		Всего заработная плата -	Тенге				431376
		Накладные расходы -	Тенге				263139
		Сметная прибыль -	Тенге				57855
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				781040
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				337
		Сметная заработная плата -	Тенге				431376
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				1671665
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				337
		Сметная заработная плата -	Тенге				**431376**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							

1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого прямые затраты:	. Тенге	.	.	.	.	21601018
	в том числе:	.	.	.	.	.	.
	- зарплата рабочих-строителей	. Тенге	.	.	.	.	6286781
	- затраты на эксплуатацию машин	. Тенге	.	.	.	.	1410145
	- в том числе зарплата машинистов	. Тенге	.	.	.	.	374872
	- материалов, изделий и конструкций	. Тенге	.	.	.	.	9155819
	- перевозка грузов	. Тенге	.	.	.	.	811666
	- оборудование	. Тенге	.	.	.	.	3936607
	Накладные расходы	. Тенге	.	.	.	.	5569394
	ИТОГО:	. Тенге	.	.	.	.	27170412
	Сметная прибыль	. Тенге	.	.	.	.	1850990
	ИТОГО по смете:	. Тенге	.	.	.	.	29021402

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э22100'Б1А0Ж5'МН2Ц7В1ХШ1''2'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
       ого района г. Алматы'2200'2200'Благоустройство''1'
       2-1-10'Капитальный ремонт дворовой территории по а
       дресу ул. Майлина 30'ГП, дефектный акт''в текущих
       ценах 2 квартала 2018г.*
 3 М249133=25*
 4 РПодготовительные работы*
 5 П2Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и оч
       истка от мусора*
 6 Н43=182,83*
 7 Е12-180101-1204'0,01''Покрытия и основания асвальтобет
       онные. Разборка с одной стороны бортового камня, В
       =10см, Н=10см'м3 конструкции*
 8 С341-020101-1050'0,01.2,36''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
 9 Е11-270302-0201'1''Камни бортовые на бетонном основани
       и. Разборка'м*
10 С341-020101-1050'0,045.2,4''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
11 Н43=1*
12 П2Разборка поребрика и очистка от мусора*
13 Н43=55,4*
14 Е11-270302-0202'1''Камни бортовые на щебеночном основа
       нии. Разборка поребрика'м*
15 С341-020101-1050'0,016.2,4''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
16 Н43=1*
17 П2Демонтаж ограждений и МАФ*
18 Н43=(1087,7).0,001*
19 Е11-090305-0301(РС248298)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0,5)'1'
       'Демонтаж существующих мафов из металла'т*
20 С341-020101-1050'1''Перевозка демонтированных мафов ав
       томобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Кл
       асс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку
       )'т*
21 Н43=1*
22 РУстройство бортового камня*
23 Н43=235,02*
24 Е11-010102-0405'0,3.0,5.0,043''Грунты 2 группы. Разраб
       отка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскавато
       рами'м3 грунта*
25 С341-020101-1050'0,3.0,5.1,70''Вывоз грунта в отвал. Р
       асстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
26 Е11-010102-0601'0,3.0,5''Грунты 1 группы. Работа на от
       вале'м3 грунта*
27 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,035''Основание под
        бордюры щебеночное. Устройство'м3 основания*
28 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Камни бортовые.Установка'
       м бортового камня*
29 С121-040508-9901'0,043''Камни бортовые из бетона класс
       а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
30 Н43=1*
31 Р Устройство поребрика*
32 Н43=315,88*
33 Е11-010102-0405'0,25.0,4''Грунты 2 группы. Разработка
       с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'
       м3 грунта*
34 С341-020101-1050'0,25.0,4.1,70''Вывоз грунта в отвал.
       Расстояние перевозки 50 км'т*
35 Е11-010102-0601'0,25.0,4''Грунты 1 группы. Работа на о
       твале'м3 грунта*
36 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,024''Основание под
        поребрики щебеночное. Устройство'м3 основания*
37 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Поребрик. Установка'м пор
       ебрика*
38 С121-040508-9901'0,016''Камни бортовые из бетона класс
       а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
39 Н43=1*
40 Р Восстановление дорожной одежды проездов на существую
       щее покрытие*
41 Н43=568,75*
42 Е11-270401-0102(РС100414РС100080)(РС100080=1,32)'0,2.0
       ,3''Выравнивание продольного и поперечного профиля
        щебнем фракционированным н-20см'м3*
43 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009.0,4''Основани
       я. Розлив вяжущих материалов'т*
44 Е11-270602-1201(РС245634РС102750)(РС102750=0,0966)(РС2
       49074РС144655)(РС144655=0,000824)'1.0,3''Выравнива
       ние к/з а/б'м2 покрытия /КЗ АБ/*
45 Е11-270602-1201(РС245634РС102737)(РС102737=0,0966)(РС2
       49074РС144655)'1''Покрытие из горячих асфальтобето
       нных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4
        см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/'м
       2 покрытия*
46 Е11-270602-1203(РС245634РС102737)(РС102737=0,0121)'2''
       Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асф
       альтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см измен
       ения толщины покрытия к норме 11-270602-1201'м2 по
       крытия*
47 Н43=1*
48 Р Асфальтобетонное покрытие проездов. Укладка нового п
       окрытия*
49 Н43=67,88*
50 Е11-010102-0405'0,42''Грунты 2 группы. Разработка с по
       грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 г
       рунта*
51 Е11-010201-0102'0,3''Грунт. Уплотнение дна корыта приц
       епными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый
        проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3
       уплотненного грунта*
52 Е11-270401-0102(РС100414РС100080)(РС100080=1,32)'0,2''
       Устройство дополнительного слоя основания из естес
       твенного щебня н-20'м3*
53 Е11-270403-0201(РС100071РС100062)(РС100073РС100080)'1'
```

'Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из фракционного щебня, уложенного по способу "заклинки"'м2 основания*
54 Е11-**270602**-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
55 Е11-**270602**-1201(РС245634РС102750)(РС102750=0,0966)(РС249074РС144655)(РС144655=0,000824)'1''Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками 'м2 покрытия /КЗ АБ/*
56 Е11-**270602**-1203(РС245634РС102750)(РС102750=0,0121)'2''Корректировка до толщины слоя -5 см. Устройство асвальтоукладчиками. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-**270602**-1201'м2 покрытия*
57 Е11-**270602**-1201(РС245634РС102737)(РС102737=0,0966))(РС249074РС144655)'1''Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками /МЗ АБ/'м2 покрытия*
58 Е11-**270602**-1203(РС245634РС102737)(РС102737=0,0121)'2''Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асфальтоукладчиками. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-**270602**-1201'м2 покрытия*
59 Н43=1*
60 Р Разметка парковочных мест*
61 Е11-**270903**-0101'55.0,001''Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м'км *
62 Р Подъем колодцев до проектной отметки*
63 Н43=11*
64 Е11-**060101**-0101(РС100463)'0,03''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
65 С121-**020101**-0601'0,03.1,02''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010'м3*
66 Н43=1*
67 Н43=1*
68 Е11-**231201**-0101(РС102636)(РС251501)(Р1.0,6)(А5.0,6)(Р3.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6)'1''Люки. Демонтаж'шт.*
69 Е11-**231201**-0101(РС251501)'1''Люки. Монтаж'шт.*
70 С123-**030101**-0304'1''Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99'комплект*
71 С341-**310103**-0301'0,07''Люк чугунный. Погрузка'Тенге за 1 тонну*
72 С341-**310103**-0302'0,07''Люк чугунный. Разгрузка'Тенге за 1 тонну*
73 С341-**020101**-1012'0,07''Транспорт люков на мусор. Расстояние перевозки 12 км'Тенге за 1 тонну*
74 Н43=1*
75 Р Брусчатое покрытие тротуаров*
76 Н43=518,41*
77 Е11-**010102**-0405'0,26''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
78 С341-**020101**-1050'0,26.1,70''Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
79 Е11-**010102**-0601'0,26''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
80 Е11-**270701**-0201 (РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,165)'1''Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство'м2 покрытия*
81 Е11-**270701**-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100070=0,0296)(РМ100073=0,1444)'1''Устройство основания из щебня фракционного н=12см'м2*
82 Е11-**270701**-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,055)'1''Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство'м2 покрытия*
83 Е11-**110101**-2501(РС278518)'1''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м2 покрытия*
84 С121-**040509**-0412'1''Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91'м2*
85 Н43=1*
86 Р Песчаное покрытие детской игровой площадки*
87 Н43=9*
88 Е11-**010102**-0405'0,2''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
89 С341-**020101**-1050'0,2.1,70''Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
90 Е11-**010102**-0601'0,2''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
91 Е11-**270701**-0201 (РС1135=0,0063) (РС100197)(РМ100328=0,22)'1''Песчанный слой Н=20см. Устройство'м2 покрытия*
92 Н43=1*
93 Р Деревянное обрамление детских площадок с песчанным покрытием*
94 У86-**010109**-0301(Н53=0)'1*
95 Н43=1*
96 Е11-**090501**-0203'(15,4+15,4).0,001''Электродуговая сварка при монтаже'т*
97 С121-**050201**-0502'15,4.2.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
98 С121-**130201**-0304'(3,156+0,8):52.24''Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 7519.0-87'кг*
99 С121-**070203**-0104'0,04.0,15.2.12+0,04.0,15.1,85.12''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
100 Е12-**120101-0401'**(0,15.2.2.12+0,04.2.2.12+0,04.0,15.2.24+0,15.1,85.2.12+0,04.1,85.2.12).2''Окраска досок в два слоя'м2*
101 Н43=1*
102 Р Детская игровая площадка с резиновым покрытием*
103 Н43=198,91*
104 Е11-**010102**-0405'0,31''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
105 С341-**020101**-1050'0,31.1,70''Вывоз грунта в отвал. Расс

тояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
E11-**010102**-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
E11-**010201**-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
E11-**270401**-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
E11-**270403**-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС100080)'1''Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см 2)'м2 основания*
E11-**270602**-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
E11-**270701**-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1''Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
E11-**270701**-0102(РС245634РС102740)'4''Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-**270701**-0101'м2 покрытия*
E11-**110101**-3801(РС1569)(РС3403=0,0005)(РС3404=0,0005)(РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство'м2 покрытия*
R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
R-3404'Т'801,895#470,39'Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт 'маш.-ч''3.1*
СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'14080:1,12'Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм'м2*
Н43=1*
РОзеленение*
П2Газоны*
Н43=3041,02*
E11-**470112**-0103'1''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м2*
E11-**470112**-0106 (РС244576=0,04)'1''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
Н43=1*
П2Снос деревьев*
Н43=3*
E12-**180101**-0306'38,8''Деревья. Валка в городских условиях'складочный м3 кряжей*
E11-**010207**-0314'1''Древесина, полученная от валки леса. Разделка.'дерево*
E11-**010207**-0512'1''Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до 100 м'дерево*
E11-**010207**-0901'1''Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'яма*
С341-**310101**-0701'1''Погрузка'Тенге за 1 тонну*
С341-**020101**-1050'1''Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
С341-**020101**-1050'1''Разгрузка'Тенге за 1 тонну*
Н43=1*
П2 Посадка деревьев*
Н43=9*
E11-**470102**-0111'1''Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
E11-**470103**-0103(РС244563)(РС268268)'1''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
ТПРАЙС ИП " ROsTOK" (=19)(Н30=0)'1'12000:1,12'Саженцы'шт*
П2 Санитарная обрезка деревьев*
E11-**470120**-0102'10''Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30'1 дерево*
Р Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/*
Н43=180*
E12-**010101**-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
E11-**080101**-0202(РС100080РС100063)'0,016''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
E11-**060101**-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
E11-**090302**-0112(РС248298)'(2,17+0,075).0,001''Стойки ограждения. Монтаж'т конструкций*
С121-**050206**-0802'2,17.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
С121-**050102**-0201'0,075.0,001''Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/'т*
E11-**090701**-0103(РС247899)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях'т конструкций*
E11-**090601**-0102(РС248298)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
С121-**050304-0111'(5,48+4,25).0**,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
С121-**050102**-0201'(0,93+4,2+0,058).0,001''Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/'т*
E11-**130601**-0207'0,8''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
E11-**130301**-0406'0,8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
E11-**130301**-1406'0,8.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*

```
156 Н43=1*
157 Р Ограждение бельевой площадки /Тип 2/*
158 Н43=8*
159 Е12-010101-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов.
        Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
160 Е11-080101-0202'0,018''Основание под стойки ограждения
        . Устройство'м3 основания*
161 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бе
        тонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
162 Е11-090302-0112(РС248298)'12,96:1000''Стойки ограждени
        я. Монтаж'т конструкций*
163 С123-010201-0162'2,4''Трубы стальные электросварные пр
        ямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 107
        05-80'м*
164 Е11-090701-0103(РС247899)'(0,17+0,13+14,79+29,43+12,13
        8+3,12+1,26+3,4):1000''Изготовление решетчатых кон
        струкций в построечных условиях'т конструкций*
165 Е11-090601-0102(РС248298)'(0,17+0,13+14,79+29,43+12,13
        8+3,12+1,26+3,4):1000''Решетки ограждения. Монтаж'
        т конструкций*
166 С121-050206-0802'0,001.1,7.(2,9.3+1,19.6+0,25.3+0,5.4)
        ''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали
        наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГО
        СТ 13663-86'т*
167 С121-050101-0402'(0,17+0,13+29,43+3,12):1000''Прокат т
        онколистовой горячекатаный с обрезными кромками из
         углеродистой стали обыкновенного качества толщино
        й от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97'т*
168 Е11-130601-0207'4,23.0,25''Поверхности металлические.
        Очистка щетками'м2*
169 Е11-130301-0406'4,23''Поверхности металлические. Огрун
        товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
170 Е11-130301-1406'(4,23.2)''Поверхности металлические ог
        рунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
171 Н43=1*
172 Р Малые архитектурные формы на детской игровой и спорт
        ивной площадке*
173 Н43=12+4+6+1+4+4+4+4+4*
174 Е12-010101-0402'1''Ямы для установки стоек МАФ. Рытье.
         Глубина 0,7 м'яма*
175 Е11-080101-0202'0,018''Основание под стойки МАФ. Устро
        йство'м3 основания*
176 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бе
        тонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
177 Н43=1*
178 Ц13-370102-0104(РС239311)(РС130728)'3''Оборудование ма
        ссой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
179 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'1115000
        :1,12'Детский игровой комплекс для детей от 6 до 1
        2 лет код 5527'шт*
180 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'2'270000:1
        ,12'Детский спортивный комплекс для детей от 4 до
        10 лет код 6138'шт*
181 Ц13-370102-0103(РС130728)'4''Оборудование массой 0,1 т
        . Монтаж на открытой площадке'шт.*
182 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'375000:1
        ,12'Стол со скамьями и навесом код 2604'шт*
183 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'452000:
        1,12'Домик беседка для детей от 2 лет код 4304'шт*
184 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'243500:1
        ,12'Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192'шт*
185 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'146000:1
        ,12'Песочница "Ромашка" код 4250'шт*
186 Ц13-370102-0102(РС130728)'3''Оборудование массой 0,05
        т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
187 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'90000:1,
        12'Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 л
        ет код 4105'шт*
188 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnУlTd."(=14)(Н30=0)'1'207000:1,1
        2'Горка Мини 4201'шт*
189 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'154000:1
        ,12'Качели на мет.стойках с гибкой подвеской "Боль
        шие" двухместные для детей от 3 до 12 лет без сиде
        ний 4155'шт*
190 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'32500:1,
        12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет)
        4968'шт*
191 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'56500:1,
        12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет)
        4969'шт*
192 Р Малые архитектурные формы на площадке для отдыха*
193 Ц13-370102-0102(РС130728)'7+7''Оборудование массой 0,0
        5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
194 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'7'66500:1,
        12'Урна металлическая оцинкованная код 1213'шт.*
195 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'7'76000:1,
        12'Диван на металлических ножках код 2211'шт.*
196 К*
```

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Благоустройство

Объект номер 2200

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-1-11

на Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Физули, 69 а

Основание: ГП, дефектный акт

Сметная стоимость	28575,351	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	5,472	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	6137,712	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Подготовительные работы					
		Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и очистка от мусора					
1	1218-0101-1204 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асвальтобетонные. Разборка с одной стороны бортового камня, В=10см, Н=10см	м3 конструкции	5,1636	3876,38	20016	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	2,434	12,566	1050	13194
1.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	2,204	1350,38	2976
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3131,52	16170
1.3	3 3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	0,110501	9736	1076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,110501	1888,00	208,63
1.4	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,3925	2,027	2557	5182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	2,027	1322,00	2679,69
1.5	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,177	6,08	50	304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 6 1401	3206-0101 РСНБ РК 2015	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0129	0,06661	185	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 7 0101	3304-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0129	0,06661	3719	248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,06661	1322,00	88,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,21	6822
2	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		12,186096	1674	20400
3	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		516,36	750,89	387731
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,767	396,048	979	387731
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				750,89	387731
4	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		55,76688	1674	93354
		Разборка поребрика и очистка от мусора					
5	1127-0302-0202 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка поребрика	м		114,08	553,13	63102
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,565	64,455	979	63102
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				553,13	63102
6	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		4,380672	1674	7333
		Демонтаж ограждений и МАФ					
7	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	-Демонтаж существующих мафов из металла	т		2,3873	61498,33	146815
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	44,16	105,423	1215	128089
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,644571	1086,81	701
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53947,84	128790
7. 3 0101	3106-0103 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,41	27,239	275	7491

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 4	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,077	0,183822	4663	857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	0,183822	1888,00	347,06
7. 5	3105-0402 0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,59	6,183	90	556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 6	3106-0103 0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,833	1,989	167	332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,112	0,267378	2698	721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112	0,267378	1322,00	353,47
7. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,624	3,877	26	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4213,41	10059
7. 9	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,015	0,03581	70	3
7.10	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00935	0,022321	3360	75
7.11	2107-0201 0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000515	0,001229	63383	78
7.12	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,005968	404706	2415
7.13	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,011937	310	4
7.14	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	2,328	227	528
7.15	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,295	0,704253	195	137
7.16	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000119	1880677	224
7.17	2113-0812 1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,016711	220651	3687
7.18	2204-0101	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,00037	410969	152

1	2	3	4	5	6	7	8
0502 РСНБ РК 2015							
7.19	2204-0601-	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0003	0,000716	54**4441**	**390**
0602 РСНБ РК 2015	7827-**74**						
7.20	2105-0204-	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00097	0,002316	420227	973
0703 РСНБ РК 2015		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-**2005**					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**3630,52**	**8667**
8	4102-0101- 1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка демонтированных мафов автомобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		2,3873	1674	3996
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге					**742747**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				595932
		Всего заработная плата -	Тенге				467003
		Транспортные расходы -	Тенге				125083
		Накладные расходы -	Тенге				498542
		Сметная прибыль -	Тенге				87558
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1182031
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				475
		Сметная заработная плата -	Тенге				467003
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				146815
		Материалы -	Тенге				8667
		Всего заработная плата -	Тенге				128790
		Накладные расходы -	Тенге				88865
		Сметная прибыль -	Тенге				18854
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				254534
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				106
		Сметная заработная плата -	Тенге				128790
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1436566
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				581
		Сметная заработная плата -	Тенге				595792
		РАЗДЕЛ 2. Устройство бортового камня					
9	1101-0102- 0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	2,5171125		336,59	847
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,067962	1150	78
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,194825	1580	308
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	386
9. 3	3101-0101- 0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,039015	4079	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,039015	1580,00	61,64

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 4 0101	3101-0203 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,155809	3913	610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,155809	1580,00	246,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	769
9. 5 0604	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000101	2469	0,25
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
10	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		99,51375	1674	166586
11	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		58,5375	16,11	943
11. 1 1		Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,159222	926	147
11. 2 2		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,177369	1874,92	333
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	480
11. 3 0101	3301-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,004098	3287	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,004098	1322,00	5,42
11. 4 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,173271	4497	779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,173271	1888,00	327,14
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	793
11. 5 0604	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,001171	2469	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	3
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под бордюры щебеночное. Устройство	м3 основания		13,65875	5224,91	71366
12. 1 1		Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	11,61	1015	11784
12. 2 2		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	7,376	1360,22	10033
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	21817
12. 3 0102	3106-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	6,283	2571	16154

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	6,283	1322,00	8306,13
12. 4	3403-0402 0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	12,566	14	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 5	3105-0502 0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	1,093	4854	5304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	1,093	1580,00	1726,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	21634
12. 6	2101-0201 0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	15,708	2412	37887
12. 7	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	2,049	30	61
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	37948
13	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые.Установка	м бортового камня	390,25		1648,84	643460
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	390,25	1050	409763
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	2,537	1853,17	4701
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	414463
13. 3	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	2,381	4663	11100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	2,381	1888,00	4495,33
13. 4	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,1561	2698	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,1561	1322,00	206,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	11522
13. 5	2102-0101 0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	15,22	13649	207734
13. 6	2102-0401 2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,23415	13127	3074
13. 7	2107-0202 0401 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,663425	15311	10158
13. 8	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	3,902	310	1210
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	222176

1	2	3	4	5	6	7	8
14	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		16,78075	43035	722160
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге					1605361
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1605361
		Материалы -	Тенге				260127
		Всего заработная плата -	Тенге				437146
		Местные материалы -	Тенге				722160
		Транспортные расходы -	Тенге				166586
		Накладные расходы -	Тенге				468533
		Сметная прибыль -	Тенге				165912
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2239806
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				412
		Сметная заработная плата -	Тенге				437146
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2239806
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				412
		Сметная заработная плата -	Тенге				437146
		РАЗДЕЛ 3. Устройство поребрика					
15	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		18,994	336,59	6393
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,512838	1150	590
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	1,47	1580	2323
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	2913
15. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,294407	4079	1201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,294407	1580,00	465,16
15. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	1,176	3913	4601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	1,176	1580,00	1858,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	5802
15. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,00076	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	2
16	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	т		32,2898	1674	54053

1	2	3	4	5	6	7	8
17	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		18,994	16,11	306
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,051664	926	48
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,057552	1874,92	108
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	156
17. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,00133	3287	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00133	1322,00	1,76
17. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,056222	4497	253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,056222	1888,00	106,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	257
17. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,00038	2469	0,94
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
18	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под поребрики щебеночное. Устройство	м3 основания		4,55856	5224,91	23818
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	3,875	1015	3933
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,462	1360,22	3348
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	7281
18. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,097	2571	5391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,097	1322,00	2772,23
18. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	4,194	14	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,364685	4854	1770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,364685	1580,00	576,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	7220
18. 6	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	5,242	2412	12645

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,15	0,683784	30	21
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	12665
19	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Поребрик. Установка	м поребрика		189,94	1648,84	313181
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	189,94	1050	199437
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,235	1853,17	2288
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	201725
19. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,159	4663	5403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,159	1888,00	2188,19
19. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,075976	2698	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,075976	1322,00	100,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	5608
19. 5 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	7,408	13649	101107
19. 6 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,113964	13127	1496
19. 7 0401	2107-0202 РСНБ РК 2015	-Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,322898	15311	4944
19. 8 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,899	310	589
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	108136
20	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		3,03904	43035	130785
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				528536
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				528536
		Материалы -	Тенге				120804
		Всего заработная плата -	Тенге				212075
		Местные материалы -	Тенге				130785
		Транспортные расходы -	Тенге				54053
		Накладные расходы -	Тенге				226844
		Сметная прибыль -	Тенге				60430
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				815810
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				200

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				212075
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				815810
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				200
		Сметная заработная плата -	Тенге				212075
		РАЗДЕЛ 4. Подъем колодцев до проектной отметки					
21	**1106-0101-** 0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,18	4085,95	735
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,243	926	225
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,032634	1322	43
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	268
21. 3	**3104-0101-** 0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	**0,48**	**0,0864**	**15**	**1**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 4	**3105-0101-** 0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0324	5981	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0324	1322,00	42,83
21. 5	**3301-0201-** 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000234	2698	0,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000234	1322,00	0,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	196
21. 6	**2113-0803-** 1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,045	6994	**315**
21. 7	**2113-0703-** 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00036	30	0,01
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1748,56	315
22	**2102-0101-** 0601 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		**0,1836**	**13649**	**2506**
23	**1123-1201-** 0101 РСНБ РК 2015	-Люки. Демонтаж	шт.		1	645,28	645
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	0,786	0,786	676,8	532
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	0,042	1322	56
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				587,49	587
23. 3	**3301-0201-** 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042	2698	113

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042	1322,00	55,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				113,32	113
24	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	-Люки. Монтаж	шт.		1	1771,56	1772
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	1,31	1,31	1128	1478
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07	1322	93
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1570,22	1570
24. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07	2698	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	1322,00	92,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				188,86	189
24. 4	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,008	13127	105
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				105,02	105
25	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 0,115 Т	комплект		1	21264	21264
26	4131-0103-0301 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный. Погрузка	Тенге за 1 тонну		0,07	442	31
27	4131-0103-0302 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный. Разгрузка	Тенге за 1 тонну		0,07	442	31
28	4102-0101-1012 РСНБ РК 2015	-Транспорт люков на мусор. Расстояние перевозки 12 км	Тенге за 1 тонну		0,07	513	36
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				27020
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				5756
		Материалы -	Тенге				420
		Всего заработная плата -	Тенге				2426
		Местные материалы -	Тенге				2506
		Транспортные расходы -	Тенге				98
		Накладные расходы -	Тенге				2380
		Сметная прибыль -	Тенге				651
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				8787
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2
		Сметная заработная плата -	Тенге				2426

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				21264
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				21264
		Сметная прибыль -	Тенге				1701
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				22965
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				31752
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2
		Сметная заработная плата -	Тенге				2426
		РАЗДЕЛ 5. Восстановление дорожной одежды проездов на существующее покрытие					
29	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Выравнивание продольного и поперечного профиля щебнем фракционированным н-20см	м3	48,6012	4819,12		234215
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	6,999	979	6852
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	6,95	1663,58	11562
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**378,87**	**18413**
29. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,753319	9736	7334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,753319	1888,00	1422,27
29. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	2,313	4485	10376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	2,313	1322,00	3057,79
29. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	3,441	8683	29878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	3,441	1888,00	6496,61
29. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,442271	5649	2498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,442271	1322,00	584,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	50086
29. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	64,154	2762	177192
29. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,07	3,402	25	85
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**3647,59**	**177277**
30	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,2916072	114965,11		33525

1	2	3	4	5	6	7	8
30. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,169132	1580	267
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	267
30. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,084566	6136	519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,169132	1580,00	267,23
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	519
30. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,300355	109889	33006
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	33006
31	**1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**-Выравнивание к/з а/б**	**м2 покрытия /КЗ АБ/**		**243,006**	**1245,82**	**302743**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	9,149	1258	11510
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	1,268	1689,47	2143
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	13653
31. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,172534	5649	975
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,172534	1322,00	228,09
31. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,080192	6136	492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,160384	1580,00	253,41
31. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,024301	120	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 6	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	0,357219	8060	**2879**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,357219	1888,00	674,43
31. 7	3201-0101-0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	0,340208	6650	2262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,340208	1580,00	537,53

1	2	3	4	5	6	7	8
31. 8	3201-0209 0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,238146	16816	4005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,238146	1888,00	449,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	10616
31. 9	2102-0501 0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	23,474	11016	258594
31.10	2113-0104 0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000824	0,200237	109889	22004
31.11	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,777619	25	19
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1154,77	280617
32	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/	м2 покрытия		810,02	1311,63	1062443
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	30,497	1258	38366
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	4,228	1689,47	7144
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	45509
32. 3	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,575114	5649	3249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,575114	1322,00	760,30
32. 4	3201-0202 0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,267307	6136	1640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,534614	1580,00	844,69
32. 5	3201-0202 0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,081002	120	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 6	3201-0101 0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	1,191	8060	9597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	1,191	1888,00	2248,61
32. 7	3201-0101 0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	1,134	6650	7541

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,134	1580,00	1791,72
32. 8	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,79382	16816	13349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	**0,00098**	**0,79382**	**1888,00**	**1498,73**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**43,69**	**35386**
32. 9	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	78,248	11952	935219
32.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,486012	109889	53407
32.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	2,592	**25**	**65**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**1220,58**	**988691**
33	1127-0602-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асфальтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201	м2 покрытия		1620,04	146,16	236791
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,145804	1050	153
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,194405	1811	352
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	505
33. 3	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00003	0,048601	8060	392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,048601	1888,00	91,76
33. 4	3201-0101-0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,00003	0,048601	6650	323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,048601	1580,00	76,79
33. 5	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,097202	16816	1635
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,097202	1888,00	**183,52**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	**2349**
33. 6	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	19,602	11952	234289
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	234289

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5 В ТОМ ЧИСЛЕ:		Тенге					1869717
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1869717
		Материалы -	Тенге				1713880
		Всего заработная плата -	Тенге				78348
		Накладные расходы -	Тенге				84615
		Сметная прибыль -	Тенге				156347
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2110679
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				60
		Сметная заработная плата -	Тенге				78348
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2110679
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				60
		Сметная заработная плата -	Тенге				78348
		РАЗДЕЛ 6. Брусчатое покрытие					
34	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		25,2278	336,59	8491
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,681151	1150	783
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	1,953	1580	3085
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	3868
34. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,391031	4079	1595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,391031	1580,00	617,83
34. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	1,562	3913	6111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	1,562	1580,00	2467,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	7706
34. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,001009	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	2
35	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		42,88726	1674	71793
36	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		25,2278	16,11	406
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,06862	926	64
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,07644	1874,92	143

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	207
36. 3 0101	3301-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,001766	3287	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001766	1322,00	2,33
36. 4 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,074674	4497	336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,074674	1888,00	140,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	342
36. 5 0604	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000505	2469	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
37	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство покрытия	м2		97,03	660,43	64081
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	23,578	1086	25606
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	2,833	1509,3	4276
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	29882
37. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	1,116	4485	5005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	1,116	1322,00	1475,35
37. 4 0102	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	1,261	3654	4609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,261	1580,00	1992,38
37. 5 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,611289	5649	3453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,611289	1322,00	808,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	13067
37. 6 0101	2101-0401 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,165	16,01	1584	25360
37. 7 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	1,941	25	49
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				261,86	25408

1	2	3	4	5	6	7	8
38	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Устройство основания из щебня фракционного н=12см	м2		97,03	851,38	82609
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	23,578	1086	25606
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	2,833	1509,3	4276
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	29882
38. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	1,116	4485	5005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	1,116	1322,00	1475,35
38. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	1,261	3654	4609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,261	1580,00	1992,38
38. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,611289	5649	3453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,611289	1322,00	808,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	13067
38. 6	2101-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0296	2,872	3719	10681
38. 7	2101-0201-0504 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1444	14,011	2370	33206
38. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,02	1,941	25	49
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				452,81	43936
39	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство	м2 покрытия		97,03	486,19	47175
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	23,578	1086	25606
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	2,833	1509,3	4276
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	29882
39. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	1,116	4485	5005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	1,116	1322,00	1475,35
39. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	1,261	3654	4609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,261	1580,00	1992,38

1	2	3	4	5	6	7	8
39. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,611289	5649	3453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,611289	1322,00	808,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	13067
39. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,055	5,337	1584	8453
39. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	1,941	25	49
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,62	8502
40	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия		97,03	1265,45	122787
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	0,948	91,984	1193	109737
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	2,746	1322	3630
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1168,38	113368
40. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	2,746	4485	12316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	2,746	1322,00	3630,21
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,93	12316
40. 4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	0,417229	1584	661
40. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,025	2,426	30	73
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7,56	734
41	2104-0509-0412 РСНБ РК 2015	-Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91 0,144 Т	м2		97,03	2067	200561
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				597904
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				597904
Материалы -			Тенге				883
Всего заработная плата -			Тенге				207090
Местные материалы -			Тенге				278262
Транспортные расходы -			Тенге				71793
Накладные расходы -			Тенге				206318

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге				64338
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				868560
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				177
		Сметная заработная плата -	Тенге				207090
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				868560
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				177
		Сметная заработная плата -	Тенге				207090
		РАЗДЕЛ 7. Песчаное покрытие детской игровой площадки					
42	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		1,8	336,59	606
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,0486	1150	56
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,13932	1580	220
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	276
42. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,0279	4079	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,0279	1580,00	44,08
42. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,11142	3913	436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,11142	1580,00	176,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	550
42. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,00004	0,000072	2469	0,18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
43	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		3,06	1674	5122
44	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		1,8	16,11	29
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,004896	926	5
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,005454	1874,92	10
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	15
44. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000126	3287	0,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000126	1322,00	0,17
44. 4	3101-0101-	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,005328	4497	24

1	2	3	4	5	6	7	8
0103 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,005328	1888,00	10,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	24
44. 5	2101-0201-	Щебень из плотных горных пород для строительных работ	т3	0,00002	0,000036	2469	0,09
0604 РСНБ РК 2015		М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
45	1127-0701- 0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой Н=20см. Устройство	м2 покрытия		9	747,55	6728
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	2,187	1086	2375
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,2628	1509,3	397
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	2772
45. 3	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,1035	4485	464
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,1035	1322,00	136,83
45. 4	3201-0101-	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,117	3654	428
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,117	1580,00	184,86
45. 5	3201-0211-	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,0567	5649	320
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,0567	1322,00	74,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	1212
45. 6	2101-0401-	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,22	1,98	1584	3136
0101 РСНБ РК 2015							
45. 7	2113-0703-	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,18	25	5
1406 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				348,98	3141
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге	.	.	.	12485
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге	.	.	.	12485
Материалы -			Тенге	.	.	.	5
Всего заработная плата -			Тенге	.	.	.	3063
Местные материалы -			Тенге	.	.	.	3136

1	2	3	4	5	6	7	8
		Транспортные расходы -	Тенге				5122
		Накладные расходы -	Тенге				3203
		Сметная прибыль -	Тенге				1255
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				16943
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3
		Сметная заработная плата -	Тенге				3063
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				16943
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3
		Сметная заработная плата -	Тенге				3063
		РАЗДЕЛ 8. Деревянное обрамление детских площадок с песчанным покрытием					
46	8601-0109-0301 УСН РК 8.02-03-2017	-Песочница деревянная	шт.		1	3623	3623
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ:				3489	3489
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134	134
		В Т.Ч. ОПЛАТА ТРУДА МАШИНИСТОВ:				40	40
47	1109-0501-0203 РСНБ РК 2015	-Электродуговая сварка при монтаже	т		0,0308	56847,61	1751
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=1526)	чел-ч	29,8	0,91784	1526	1401
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,000062	1321,43	0,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45477,44	1401
47. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	36,2	1,115	275	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 4	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,53	0,016324	167	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,000062	2698	0,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,000062	1322,00	0,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10048,91	310
47. 6	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,006	0,000185	220651	41
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1323,91	41

1	2	3	4	5	6	7	8
48	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 1 Т	т	0,0308	198706	6120
49	2113-0201-0304 РСНБ РК 2015	-Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87 1 КГ	кг	1,8258462	629	1148
50	2107-0203-0104 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 0,61 Т	м3	0,2772	63383	17570
51	1212-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Окраска досок в два слоя	м2	35,688	367,86	13128
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	0,271	9,671	1128	10909
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,057101	1187	68
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,59	10977
51. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,035688	2077	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,035688	1106,00	39,47
51. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,021413	2698	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,021413	1322,00	28,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,7	132
51. 5	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0016	0,057101	90	5
51. 6	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,009	0,321192	436	140
51. 7	2204-0201-0902 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,122	4,354	446	1942
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				58,48	2087
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге					43341
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Стоимость общестроительных работ -		Тенге					41590
Материалы -		Тенге					2087
Всего заработная плата -		Тенге					14506
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге					24838
Накладные расходы -		Тенге					11115
Сметная прибыль -		Тенге					4216
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге					56921

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				10
		Сметная заработная плата -	Тенге				14506
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				1751
		Материалы -	Тенге				41
		Всего заработная плата -	Тенге				1401
		Накладные расходы -	Тенге				966
		Сметная прибыль -	Тенге				217
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				2935
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,92
		Сметная заработная плата -	Тенге				1401
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				59856
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				11
		Сметная заработная плата -	Тенге				15907
		РАЗДЕЛ 9. Детская игровая площадка с резиновым покрытием					
52	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	57,5329	336,59		19365
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	1,553	1150	1786
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	4,453	1580	7036
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	8822
52. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,89176	4079	3637
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,89176	1580,00	1408,98
52. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	3,561	3913	13935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	3,561	1580,00	5626,38
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	17573
52. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,002301	2469	6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	6
53	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну	97,80593		1674	163727
54	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	57,5329		16,11	927
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,156489	926	145
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,174325	1874,92	327
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	472

1	2	3	4	5	6	7	8
54. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,004027	3287	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,004027	1322,00	5,32
54. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,170297	4497	766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,170297	1888,00	321,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	779
54. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,001151	2469	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	3
55	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		55,677	63,48	3534
55. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,778921	1860,48	1449
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	1449
55. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,709325	4497	3190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,709325	1888,00	1339,21
55. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,069596	729	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,069596	4222	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,069596	1580,00	109,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	3534
56	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		46,3975	4819,12	223595
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	6,681	979	6541
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	6,635	1663,58	11038

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	17579
56. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,719161	9736	7002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,719161	1888,00	1357,78
56. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	2,209	4485	9905
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	2,209	1322,00	2920,30
56. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	3,285	8683	28523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	3,285	1888,00	6202,08
56. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,422217	5649	2385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,422217	1322,00	558,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	47815
56. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	61,245	2762	169158
56. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	3,248	25	81
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	169239
57	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	-Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см 2)	м2 основания		185,59	775,82	143985
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	6,124	1015	6216
57. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	6,935	1713,5	11884
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	18100
57. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,066812	9736	650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,066812	1888,00	126,14
57. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,738648	4485	3313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,738648	1322,00	976,49
57. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,436136	4497	1961

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,436136	1888,00	823,42
57. 6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	1,579	3654	5771
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	1,579	1580,00	2494,82
57. 7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	3,526	5554	19585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	3,526	1888,00	6657,09
57. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,482534	5649	2726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,482534	1322,00	637,91
57. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,105786	6383	675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,105786	1580,00	167,14
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	34681
57.10	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,012	2,227	2724	6067
57.11	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	35,077	2762	96881
57.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	5,568	25	139
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	103087
58	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,167031	114965,11	19203
58. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,096878	1580	153
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	153
58. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,048439	6136	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,096878	1580,00	153,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	297
58. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,172042	109889	18906
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	18906

1	2	3	4	5	6	7	8
59	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		185,59	1134,9	210626
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	26,725	1258	33620
59. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,129913	1483,71	193
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	33813
59. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,055677	4485	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,055677	1322,00	73,60
59. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,037118	4663	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,037118	1888,00	70,08
59. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,037118	2698	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,037118	1322,00	49,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	523
59. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,92795	1584	1470
59. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	13,251	12284	162777
59. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,111354	109889	12237
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	176483
60	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия		742,36	177,82	132008
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	17,223	1258	21666
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	21666
60. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	8,983	12284	110342
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	110342

1	2	3	4	5	6	7	8
61	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство	м2 покрытия		185,59	1024,67	190168
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	79,804	1424	113640
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,463975	981,36	455
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				614,77	114096
61. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,278385	2698	751
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,278385	1322,00	368,02
61. 4		Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт	маш.-ч	0,0005	0,092795	801,9	74
61. 5		Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт	маш.-ч	0,0005	0,092795	801,9	74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,85	900
61. 6	2110-0501-1401 РСНБ РК 2015	-Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	352,621	214	75461
61. 7	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	-Ветошь	кг	0,01	1,856	90	167
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	75628
62	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		185,59	12571,43	2333131
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге					3440270
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				3440270
		Материалы -	Тенге				653693
		Всего заработная плата -	Тенге				216150
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				2333131
		Транспортные расходы -	Тенге				163727
		Накладные расходы -	Тенге				213601
		Сметная прибыль -	Тенге				292310
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				3946180
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				158
		Сметная заработная плата -	Тенге				216150
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				3946180
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				158
		Сметная заработная плата -	Тенге				216150
		РАЗДЕЛ 10. Гимнастическая площадка с резиновым покрытием					
63	1101-0205-	-Разработка грунта 2 группы /нарезка корыта/	м3 грунта		11,0484	2018,52	22301

1	2	3	4	5	6	7	8
	0102 РСНБ РК 2015						
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	1,89	20,881	1068	22301
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2018,52	22301
64	4131-0104-0401 РСНБ РК 2015	-Разработанный грунт. Погрузка	Тенге за 1 тонну		19,3347	255	4930
65	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		19,3347	1674	32366
66	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		11,0484	16,11	178
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,030052	926	28
66. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,033477	1874,92	63
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	91
66. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000773	3287	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000773	1322,00	1,02
66. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,032703	4497	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,032703	1888,00	61,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	150
66. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000221	2469	0,55
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
67	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		10,692	63,48	679
67. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,149581	1860,48	278
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	278
67. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,136216	4497	613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,136216	1888,00	257,18
67. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,013365	729	10

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
67. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,013365	4222	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,013365	1580,00	21,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	679
68	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		74,844	6,19	463
68. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	0,093555	1580	148
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,98	148
68. 2	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,093555	729	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
68. 3	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,093555	4222	395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,093555	1580,00	147,82
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,19	463
69	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		8,91	4819,12	42938
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	1,283	979	1256
69. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,274	1663,58	2120
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	3376
69. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,138105	9736	1345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,138105	1888,00	260,74
69. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,424116	4485	1902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,424116	1322,00	560,68

1	2	3	4	5	6	7	8
69. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015 т	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30	маш.-ч	0,0708	0,630828	8683	5477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,630828	1888,00	1191,00
69. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,081081	5649	458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,081081	1322,00	107,19
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	9182
69. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	11,761	2762	32484
69. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,6237	25	16
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	32500
70	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания		35,64	775,82	27650
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	1,176	1015	1194
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	1,332	1713,5	2282
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	3476
70. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,01283	9736	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,01283	1888,00	24,22
70. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,141847	4485	636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,141847	1322,00	187,52
70. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,083754	4497	377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,083754	1888,00	158,13
70. 6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,303296	3654	1108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,303296	1580,00	479,21
70. 7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	0,67716	5554	3761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,67716	1888,00	1278,48

1	2	3	4	5	6	7	8
70. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,092664	5649	523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,092664	1322,00	122,50
70. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,020315	6383	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,020315	1580,00	32,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	6660
70.10	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,012	0,42768	2724	1165
70.11	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,189	6,736	2762	18605
70.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	1,069	25	27
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	19796
71	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,032076	114965,11	3688
71. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,018604	1580	29
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	29
71. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,009302	6136	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,018604	1580,00	29,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	57
71. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,033038	109889	3631
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	3631
72	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		35,64	1134,9	40448
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	5,132	1258	6456
72. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,024948	1483,71	37
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	6493

1	2	3	4	5	6	7	8
72. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,010692	4485	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,010692	1322,00	14,13
72. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,007128	4663	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,007128	1888,00	13,46
72. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,007128	2698	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,007128	1322,00	9,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	100
72. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,1782	1584	282
72. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	2,545	12284	31259
72. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,021384	109889	2350
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	33891
73	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия		142,56	177,82	25350
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	3,307	1258	4161
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	4161
73. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	1,725	12284	21190
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	21190
74	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок	м2 покрытия		35,64	1025,94	36565
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	15,325	1424	21823
74. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,0891	1235,6	110
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				615,41	21933
74. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,03564	2077	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,03564	1106,00	39,42

1	2	3	4	5	6	7	8
74. 4	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,05346	2698	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,05346	1322,00	70,67
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,12	218
74. 5	2110-0501 1401 РСНБ РК 2015	-Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	67,716	214	14491
74. 6	2113-0803 1001 РСНБ РК 2015	-Ветошь	кг	0,01	0,3564	90	32
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	14523
75	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Покрытие для спортивных и гимнастических площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	изм2		35,64	1406 2,5	501188
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге				738745
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				738745
		Материалы -	Тенге				125532
		Всего заработная плата -	Тенге				62286
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				501188
		Транспортные расходы -	Тенге				37297
		Накладные расходы -	Тенге				55984
		Сметная прибыль -	Тенге				63578
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				858307
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				50
		Сметная заработная плата -	Тенге				62286
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				858307
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				50
		Сметная заработная плата -	Тенге				62286

РАЗДЕЛ 11. Озеленение

		Газоны					
76	1147-0112- 0103 РСНБ РК 2015	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2		1015,21	401,12	407224
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=961)	чел-ч	0,2678	271,873	961	261270
76. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	1,929	1322	2550
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,87	263820
76. 3	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	1,421	5649	8029

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,421	1322,00	1878,56
76. 4 1001	3206-0101 РСНБ РК 2015	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	1,421	106	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 5 0104	3304-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	0,507605	3221	1635
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,507605	1322,00	**671,05**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,67	**9815**
76. 6 0202	2101-0101 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	152,281	894	136140
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,1	136140
77	**1147-0112-** 0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		1015,21	**299,76**	**304317**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,0525	53,299	1086	57882
77. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	27,817	1322	36774
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93,24	94656
77. 3 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	27,817	5649	157137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	27,817	1322,00	36774,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				154,78	157137
77. 4 0201	2503-0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	0,04	40,608	2124	86252
77. 5 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,1	101,521	**30**	**3046**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**87,96**	**89298**
78	**1218-0101-** 0306 РСНБ РК 2015	Снос деревьев -Деревья. Валка в городских условиях	складочный м3 кряжей		116,4	8738,79	1017195
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	7,38	859,032	1068	917446
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7881,84	917446

1	2	3	4	5	6	7	8
78. 2 0401	3403-0102 РСНБ РК 2015	-Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	5,91	687,924	145	99749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				856,95	99749
79	1101-0207-0314 РСНБ РК 2015	-Древесина, полученная от валки леса. Разделка.	дерево		3	1102,93	3309
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	0,988	2,964	1068	3166
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1055,18	3166
79. 2 0401	3403-0102 РСНБ РК 2015	-Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3293	0,9879	145	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,75	143
80	1101-0207-0512 РСНБ РК 2015	-Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до 100 м	дерево		3	653,54	1961
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,138	0,414	979	405
80. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1072	0,3216	1580	508
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				304,48	913
80. 3 0804	3206-0101 РСНБ РК 2015	-Корчеватели-собиратели с трактором, 118 кВт (160 л.с.)	маш.-ч	0,0281	0,0843	6565	553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0281	0,0843	1580,00	133,19
80. 4 0102	3304-0101 РСНБ РК 2015	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0791	0,2373	4222	1002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0791	0,2373	1580,00	374,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				518,44	1555
81	1101-0207-0901 РСНБ РК 2015	-Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	яма		3	95,34	286
81. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0636	1888	120

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,03	120
81. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0212	0,0636	4497	286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,0636	1888,00	120,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				95,34	286
82	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	-Погрузка	Тенге за 1 тонну		3	491	1473
83	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		3	1674	5022
84	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Разгрузка	Тенге за 1 тонну		3	1674	5022
		Посадка деревьев					
85	1147-0102-0111 РСНБ РК 2015	-Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма		9	709,02	6381
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,683	6,147	926	5692
85. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,198	1322	262
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				661,54	5954
85. 3	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,022	0,198	3221	638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,198	1322,00	261,76
85. 4	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	Ямокопатели	маш.-ч	0,022	0,198	259	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,56	689
86	1147-0103-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка	шт.		9	2607,52	23468
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	1,254	11,286	1322	14920
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,167	1,503	1708,37	2568

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1943,09	17488
86. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,114	1,026	4663	4784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,114	1,026	1888,00	**1937,09**
86. 4 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,053	0,477	5649	2695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,053	0,477	1322,00	630,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				830,98	7479
86. 5 1101	2113-0803 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,135	**6994**	**944**
86. 6 0901	2113-0804 РСНБ РК 2015	-Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00027	241451	65
86. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,22	1,98	30	59
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,75	1069
87	ПРАЙС ИП " ROsTOK"	-Саженцы	шт		9	10714,29	**96429**
88	1147-0120 0102 РСНБ РК 2015	Санитарная обрезка деревьев -Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30	1 дерево		9	1959,2	17633
88. 1 1		Затраты труда рабочих-строителей(5=1580)	чел-ч	1,24	11,16	1580	17633
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1959,2	17633

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге		1889719
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге		1889719
Материалы -	Тенге		226506
Всего заработная плата -	Тенге		**1321196**
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		96429
Транспортные расходы -	Тенге		**11517**
Накладные расходы -	Тенге		1015189
Сметная прибыль -	Тенге		224678
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге		3129587
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		1248
Сметная заработная плата -	Тенге		1321196
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге		3129587
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		1248
Сметная заработная плата -	Тенге		1321196

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 12. Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/					
89	**1201-0101-** 0401 РСНБ РК 2015	**-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м**	**яма**		**221**	**2454,4**	**542422**
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	574,6	944	542422
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	542422
90	**1108-0101-** 0202 РСНБ РК 2015	**-Основание под стойки ограждения. Устройство**	**м3 основания**		**3,536**	**5224,91**	**18475**
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	3,006	1015	3051
90. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,909	1360,22	2597
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	5648
90. 3	**3106-0102-** 0102 РСНБ РК 2015	**-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин**	**маш.-ч**	0,46	1,627	2571	4182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,627	1322,00	2150,89
90. 4	**3403-0402-** 0101 РСНБ РК 2015	**-Трамбовки пневматические при работе от компрессора**	**маш.-ч**	0,92	3,253	14	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 5	**3105-0502-** 0102 РСНБ РК 2015	**-Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т**	**маш.-ч**	0,08	0,28288	4854	1373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,28288	1580,00	446,95
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	5601
90. 6	**2101-0201-** 0403 РСНБ РК 2015	**-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	1,15	4,066	2412	9808
90. 7	**2113-0703-** 1405 РСНБ РК 2015	**-Вода техническая**	**м3**	0,15	**0,5304**	**30**	**16**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	9824
91	**1106-0101-** 0101 РСНБ РК 2015	**-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство**	**м3**		**9,945**	**17763,13**	**176654**
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	13,426	926	12432
91. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	**0,1813**	**1,803**	**1322**	**2384**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1489,78**	**14816**
91. 3	**3104-0101-** 0201 РСНБ РК 2015	**-Вибратор поверхностный**	**маш.-ч**	0,48	4,774	15	72

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
91. 4	3105-0101 0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,79	5981	10707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,79	1322,00	2366,38
91. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,012929	2698	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,012929	1322,00	17,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	10813
91. 6	2102-0101 0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	10,144	13409	136020
91. 7	2113-0803 1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	2,486	6994	17389
91. 8	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,01989	30	0,6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	153409
92	1109-0302- 0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,496145	24868,66	12338
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	2,917	1193	3480
92. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	1,096	1574,05	1726
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	5206
92. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,044653	275	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
92. 4	3105-0202 0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,436608	5685	2482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,436608	1580,00	689,84
92. 5	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,074422	4663	347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,074422	1888,00	140,51
92. 6	3105-0104 0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,471338	5809	2738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,471338	1580,00	744,71
92. 7	3301-0201	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,114113	2698	308

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,114113	1322,00	150,86
92. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	1,111	26	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	5916
92. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,014884	70	1
92.10	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,009278	3360	31
92.11	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,002481	415475	1031
92.12	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000511	63383	32
92.13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,001985	404706	803
92.14	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,004961	310	2
92.15	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,967483	227	220
92.16	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,292726	195	57
92.17	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00005	1880677	93
92.18	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000198	212247	42
92.19	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000154	410969	63
92.20	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000298	544441	162
92.21	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000963	420227	404
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	2942
93	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т		0,47957	246581	118253
		1 Т					
94	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/	т		0,016575	251231	4164

1	2	3	4	5	6	7	8
		1 т					
95	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		3,296878	163169,14	537949
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	300,016	1322	396621
95. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	24,199	1784,67	43187
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	439808
95. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	-Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,989063	12	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	19,781	5025	99401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	19,781	1888,00	37346,53
95. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	3,627	27	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 6	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	-Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	2,769	1442	3993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	2,769	1322,00	3660,62
95. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	90,005	166	14941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 8	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	1,648	3549	5850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	1,648	1322,00	2178,66
95. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	3,297	26	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	124381
95.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	8,572	227	1946
95.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	1,648	195	321

1	2	3	4	5	6	7	8
95.12 1039	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,070883	207096	14680
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	16947
96	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		3,296878	57591,14	189871
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	153,635	1106	169920
96. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	1,022	1541,1	1575
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**52017,34**	**171495**
96. 3 0101	3106-0103 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	5,77	275	1587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
96. 4 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,395625	4663	1845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,395625	1888,00	746,94
96. 5 0101	3403-0202 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	1,352	27	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
96. 6 0304	3105-0402 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	29,936	90	**2694**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
96. 7 0701	3106-0103 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,461563	167	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
96. 8 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,626407	2698	1690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,626407	1322,00	828,11
96. 9 0501	3106-0202 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	6,132	26	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	8089
96.10 1013	2105-0307 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,098906	70	7

1	2	3	4	5	6	7	8
96.11 1108	2105-0310 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,061652	3360	207
96.12 0901	2113-0201 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,01088	404706	4403
96.13 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,032969	310	10
96.14 0401	2113-0701 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	4,945	227	1123
96.15 1002	2113-0701 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	1,484	195	289
96.16 0301	2113-0804 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00033	1880677	620
96.17 1045	2113-0812 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,004616	220651	1018
96.18 0502	2204-0101 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001022	410969	420
96.19 0602	2204-0601 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001978	544441	1077
96.20 0703	2105-0204 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,006396	420227	2688
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	11862
97	2105-0304-0111 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 Т	т	2,15033		211358	454489
98	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/ 1 Т	т	1,146548		251231	288048
99	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	176,8		376,04	66484
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	60,112	1106	66484
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	66484
100	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	176,8		87,85	15531
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	5,216	1500	7823
100. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,03536	1322	47
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	7870
100. 3	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01768	4485	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01768	1322,00	23,37

1	2	3	4	5	6	7	8
100. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,01768	27	0,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
100. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01768	2698	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01768	1322,00	23,37
100. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,98	137	271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	399
100. 7	2113-0704 3101 РСНБ РК 2015	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,002652	290315	770
100. 8	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,015912	410969	6539
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	7309
101	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		353,6	77,98	27573
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	7,532	1215	9151
101. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,07072	1322	93
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	9244
101. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,03536	4485	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,03536	1322,00	46,75
101. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,03536	27	0,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,03536	2698	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,03536	1322,00	46,75
101. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	2,298	137	315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	570
101. 7	2204-0601 0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,00495	309850	1534
101. 8	2204-0705 0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,031824	512776	16319
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	17852
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге					2452254
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1712095
		Материалы -	Тенге				188395
		Всего заработная плата -	Тенге				646485
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				864955
		Накладные расходы -	Тенге				466962
		Сметная прибыль -	Тенге				174325
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2353382
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				668
		Сметная заработная плата -	Тенге				646485
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				740158
		Материалы -	Тенге				31751
		Всего заработная плата -	Тенге				616510
		Накладные расходы -	Тенге				425392
		Сметная прибыль -	Тенге				93244
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				1258794
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				483
		Сметная заработная плата -	Тенге				616510
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				3612176
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1151
		Сметная заработная плата -	Тенге				1262994
		РАЗДЕЛ 13. Ограждение бельевой площадки /Тип 2/					
102	1201-0101- 0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		8	2454,4	19635
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	20,8	944	19635
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	19635
103	1108-0101- 0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		0,144	5627,41	810
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,1224	1015	124
103. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,07776	1360,22	106
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	230

1	2	3	4	5	6	7	8
103. 3	3106-0102 0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,06624	2571	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,06624	1322,00	87,57
103. 4	3403-0402 0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,13248	14	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
103. 5	3105-0502 0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,01152	4854	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,01152	1580,00	18,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	228
103. 6	2101-0201 0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,1656	2762	457
103. 7	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,0216	30	0,65
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	458
104	1106-0101- 0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		0,36	17763,13	6395
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,486	926	450
104. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,065268	1322	86
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	536
104. 3	3104-0101 0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1728	15	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 4	3105-0101 0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0648	5981	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0648	1322,00	85,67
104. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000468	2698	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000468	1322,00	0,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	391
104. 6	2102-0101 0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3672	13409	4924
104. 7	2113-0803	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,09	6994	629

1	2	3	4	5	6	7	8
1101 РСНБ РК 2015							
104. 8	2113-0703	-Вода техническая	м3	0,002	0,00072	30	0,02
1405 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	5553
105	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,10368	24868,66	2578
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	0,609638	1193	727
105. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,229133	1574,05	361
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	1088
105. 3	3106-0103	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным	маш.-ч	0,09	0,009331	275	3
0101 РСНБ РК 2015		сварочным током 315-500 А					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
105. 4	3105-0202	-Краны козловые при работе на монтаже технологическогомаш.-ч		0,88	0,091238	5685	519
0303 РСНБ РК 2015		оборудования, 32 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,091238	1580,00	144,16
105. 5	3105-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,015552	4663	73
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,015552	1888,00	29,36
105. 6	3105-0104	-Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,098496	5809	572
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,098496	1580,00	155,62
105. 7	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,023846	2698	64
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,023846	1322,00	31,52
105. 8	3106-0202	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,232243	26	6
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	1236
105. 9	2105-0307	-Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из	кг	0,03	0,00311	70	0,22
1013 РСНБ РК 2015		стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98					
105.10	2105-0310	-Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции	10 м	0,0187	0,001939	3360	7
1108 РСНБ РК 2015		6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)					

1	2	3	4	5	6	7	8
105.11	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,000518	415475	215
105.12	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000107	63383	7
105.13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000415	404706	168
105.14	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001037	310	0,32
105.15	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,202176	227	46
105.16	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,061171	195	12
105.17	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00001	1880677	19
105.18	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000041	212247	9
105.19	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000032	410969	13
105.20	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000062	544441	34
105.21	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000201	420227	85
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	615
106	2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 7,1 КГ	м		19,2	1774	34061
107	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		0,515504	163169,14	84114
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	46,911	1322	62016
107. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	3,784	1784,67	6753
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	68769
107. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,154651	12	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
107. 4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	3,093	5025	15542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	3,093	1888,00	5839,58
107. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,567054	27	15

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
107. 6	3401-0304 0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,433023	1442	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,433023	1322,00	572,46
107. 7	3106-0103 0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	14,073	166	2336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
107. 8	3301-0201 0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,257752	3549	915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,257752	1322,00	340,75
107. 9	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,515504	26	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	19448
107.10	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	1,34	227	**304**
107.11	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,257752	195	50
107.12	2113-0812 1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	**0,0215**	**0,011083**	**207096**	**2295**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**5140,26**	**2650**
108	1109-0601- 0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,515504	57591,14	29688
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	24,022	1106	26569
108. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,1**59806**	**1541,1**	**246**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**52017,34**	**26815**
108. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,902132	275	248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
108. 4	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,06186	4663	288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,06186	1888,00	116,79
108. 5	3403-0202	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,211357	27	**6**

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
108. 6	3105-0402 0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	4,681	90	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
108. 7	3106-0103 0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,072171	167	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
108. 8	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,097946	2698	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,097946	1322,00	129,48
108. 9	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,958837	26	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	1265
108.10	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,015465	70	1
108.11	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,00964	3360	32
108.12	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,001701	404706	688
108.13	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,005155	310	2
108.14	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,773256	227	176
108.15	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,231977	195	45
108.16	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000052	1880677	97
108.17	2113-0812 1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000722	220651	159
108.18	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00016	410969	66
108.19	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000309	544441	168
108.20	2105-0204 0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001	420227	420

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	1855
109	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т	0,252824	246581	62342	
110	2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97 1 Т	т	0,2628	233012	61236	
111	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	8,46	376,04	3181	
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	2,876	1106	3181
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	3181
112	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	33,84	87,85	2973	
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	0,99828	1500	1497
112. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,006768	1322	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	1506
112. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003384	4485	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003384	1322,00	4,47
112. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,003384	27	0,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
112. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003384	2698	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003384	1322,00	4,47
112. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,379008	137	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	76
112. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000508	290315	147
112. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,003046	410969	1252

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	1399
113	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		67,68	77,98	5278
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	1,442	1215	1752
113. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,013536	1322	18
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	1769
113. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,006768	4485	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006768	1322,00	8,95
113. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,006768	27	0,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
113. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,006768	2698	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006768	1322,00	8,95
113. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,43992	137	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	109
113. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000948	309850	294
113. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,006091	512776	3123
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	3417
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13		Тенге					312291
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				161849
		Материалы -	Тенге				10827
		Всего заработная плата -	Тенге				26859
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				123577
		Накладные расходы -	Тенге				19295
		Сметная прибыль -	Тенге				14492
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				195635
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				27
		Сметная заработная плата -	Тенге				26859

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость металломонтажных работ - Тенге					116381
		Материалы - Тенге					5119
		Всего заработная плата - Тенге					96672
		Накладные расходы - Тенге					66704
		Сметная прибыль - Тенге					14647
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - Тенге					197732
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч					76
		Сметная заработная плата - Тенге					96672
		Стоимость сантехнических работ - Тенге					34061
		Стоимость материалов и конструкций - Тенге					34061
		Сметная прибыль - Тенге					2725
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - Тенге					36786
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13 Тенге					430153
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч					103
		Сметная заработная плата - Тенге					123531

РАЗДЕЛ 14. Малые архитектурные формы на детской игровой и спортивной площадке

114	**1201-0101-** 0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м	яма		46	5494,08	252728
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	5,82	267,72	944	252728
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5494,08	252728
115	**1108-0101-** 0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки МАФ. Устройство	м3 основания		0,828	5627,41	4659
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,7038	1015	714
115. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,44712	1360,22	608
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1597,27**	**1323**
115. 3	**3106-0102-** 0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,38088	2571	979
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,38088	**1322,00**	**503,52**
115. 4	**3403-0402-** 0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,76176	14	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
115. 5	**3105-0502-** 0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,06624	4854	322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,06624	1580,00	104,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	1311

1	2	3	4	5	6	7	8
115. 6	2101-0201 0603 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,9522	2762	2630
115. 7	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,15	0,1242	30	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	2634
116	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		2,07	17763,13	36770
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	2,794	926	2588
116. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,375291	1322	496
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	3084
116. 3	3104-0101 0201 РСНБ РК 2015	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,9936	15	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
116. 4	3105-0101 0102 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,3726	5981	2229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,3726	1322,00	492,58
116. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002691	2698	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,002691	1322,00	3,56
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	2251
116. 6	2102-0101 0501 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,111	13409	28312
116. 7	2113-0803 1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,5175	6994	3619
116. 8	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,00414	30	0,12
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	31931
117	1337-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		7	43980,91	307866
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	29,1	203,7	1280	260736
117. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	7	1729,52	12107
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38977,52	272843
117. 3	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	4,55	4663	21217

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	4,55	1888,00	**8590,40**
117. 4	**3204-0102** 0102 РСНБ РК 2015	-Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,07	0,49	7853	3848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,49	1888,00	925,12
117. 5	**3403-0202** 0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	2**0,3**	**27**	**548**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
117. 6	**3106-0103** 0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	23,66	166	3928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
117. 7	**3301-0201** 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	1,96	2698	5288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	1,96	1322,00	2591,12
117. 8	**3106-0202** 0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	1,33	26	**35**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**4980,42**	**34863**
117. 9	**2105-0302** 0104 РСНБ РК 2015	-Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-**70**	кг	2	14	241	3374
117.10	**2113-0701** 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	10,08	227	2288
117.11	**2113-0701** 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	1,68	195	328
117.12	**2113-0812** 1038 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0252	249113	6278
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1752,49	12267
118	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Детский игровой комплекс для детей от 6 до 12 лет код 5527	шт		1	995535,71	995536
119	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnУlTd."	-Тренажер код 7520	шт		**1**	**292410,71**	**292411**
120	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnУlTd."	-Тренажер код 7506	шт		1	85714,29	85714
121	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ	-Тренажер код 7532	шт		1	355357,14	355357

1	2	3	4	5	6	7	8
	lTd."						
122	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7534	шт		1	**236607,14**	**236607**
123	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7536	шт		1	194196,43	194196
124	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7525	шт		1	248214,29	248214
125	**1337-0102-0103 РСНБ РК 2015**	-Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		**4**	**39371,2**	**157485**
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	27,8	111,2	1280	142336
125. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	1,72	1756,37	3021
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**36339,24**	**145357**
125. 3	**3105-0102-**0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,31	1,24	4663	5782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	1,24	1888,00	2341,12
125. 4	**3204-0102-**0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,02	0,08	7853	628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08	1888,00	151,04
125. 5	**3403-0202-**0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	11,6	27	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
125. 6	**3106-0103-**0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	13,52	166	2244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
125. 7	**3301-0201-**0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,4	2698	**1079**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	**0,4**	**1322,00**	**528,80**
125. 8	**3106-0202-**0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	0,76	26	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2516,71	10067

1	2	3	4	5	6	7	8
125. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	5,76	227	1308
125.10	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,96	195	187
125.11	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0144	249113	3587
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	5082
126	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Стол со скамьями и навесом код 2604	шт		1	334821,43	334821
127	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Домик беседка для детей от 2 лет код 4304	шт		1	403571,43	403571
128	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Песочница "Ромашка" код 4250	шт		1	130357,14	130357
129	ПРАЙСТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192	шт		1	217410,71	217411
130	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		6	32860,45	197163
130. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	144	1280	184320
130. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,42	1322	555
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	184875
130. 3	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	17,4	27	470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
130. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	21,6	166	3586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
130. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,42	2698	1133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,42	1322,00	555,24
130. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	1,2	26	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				869,96	5220
130.7 0401	2113-0701 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	8,64	227	1961
130.8 1002	2113-0701 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	1,44	195	281
130.9 1038	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0216	249113	5381
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	7623
131	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Стойка баскетбольная с щитом и сеткой 6500	шт		2	127232,14	254464
132	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 лет код 4105	шт		1	80357,14	80357
133	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Качалка на пружине "Мотоцикл" для детей от 4 до 10 лет код 4112	шт		1	124553,57	124554
134	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Брусья двойные 6443	шт		1	351339,29	351339
135	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Качели на мет.стойках с гибкой подвеской "Большие" двухместные для детей от 3 до 12 лет без сидений 4155	шт		1	137500	137500
136	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968	шт		1	29017,86	29018
137	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4969	шт		1	50446,43	50446
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14			Тенге				5478546
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость оборудования -	Тенге				4521875
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				4521875
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				662514
		Материалы -	Тенге				24972
		Всего заработная плата -	Тенге				603075
		Накладные расходы -	Тенге				367876
		Сметная прибыль -	Тенге				82431
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				1112821
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				468
		Сметная заработная плата -	Тенге				603075

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				294157
		Материалы -	Тенге				34565
		Всего заработная плата -	Тенге				257134
		Накладные расходы -	Тенге				186000
		Сметная прибыль -	Тенге				38413
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				518570
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				272
		Сметная заработная плата -	Тенге				257134
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				6153265
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				740
		Сметная заработная плата -	Тенге				860209
		РАЗДЕЛ 15. Малые архитектурные формы на площадке для отдыха					
138	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		24	32860,45	788651
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	576	1280	737280
138. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	1,68	1322	2221
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	739501
138. 3	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	69,6	27	1879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
138. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	86,4	166	14342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
138. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	1,68	2698	4533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	1,68	1322,00	2220,96
138. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	4,8	26	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				869,96	20879
138. 7	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	34,56	227	7845
138. 8	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	5,76	195	1123
138. 9	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0864	249113	21523

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**1270,49**	**30492**
139	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Урна металлическая оцинкованная код 1213	шт.		12	59375	712500
140	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Диван на металлических ножках код 2211	шт.		12	67857,14	814286
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15		Тенге					2315436
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость оборудования -	Тенге				**1526786**
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				1526786
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				788651
		Материалы -	Тенге				30492
		Всего заработная плата -	Тенге				739501
		Накладные расходы -	Тенге				451096
		Сметная прибыль -	Тенге				99180
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				1338926
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				578
		Сметная заработная плата -	Тенге				739501
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				2865712
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				578
		Сметная заработная плата -	Тенге				739501
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
		Итого прямые затраты:	Тенге				**22054370**
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**5909934**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				885442
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**227778**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				8575057
		- перевозка грузов	Тенге				**635276**
		- оборудование	Тенге				6048661
		Накладные расходы	Тенге				**4859480**
		ИТОГО:	Тенге				26913850
		Сметная прибыль	Тенге				16**61501**
		ИТОГО по смете:	Тенге				28575351

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э22110'Б1А0Ж5'МН2Ц7В1ХШ1''2'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
       ого района г. Алматы'2200'2200'Благоустройство''1'
       2-1-11'Капитальный ремонт дворовой территории по а
       дресу ул. Физули, 69 а'ГП, дефектный акт''в текущи
       х ценах 2 квартала 2018г.*
 3 М249133=25*
 4 РПодготовительные работы*
 5 П2Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и оч
       истка от мусора*
 6 Н43=516,36*
 7 Е12-180101-1204'0,01''Покрытия и основания асвальтобет
       онные. Разборка с одной стороны бортового камня, В
       =10см, Н=10см'м3 конструкции*
 8 С341-020101-1050'0,01.2,36''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
 9 Е11-270302-0201'1''Камни бортовые на бетонном основани
       и. Разборка'м*
10 С341-020101-1050'0,045.2,4''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
11 Н43=1*
12 П2Разборка поребрика и очистка от мусора*
13 Н43=114,08*
14 Е11-270302-0202'1''Камни бортовые на щебеночном основа
       нии. Разборка поребрика'м*
15 С341-020101-1050'0,016.2,4''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
16 Н43=1*
17 П2Демонтаж ограждений и МАФ*
18 Н43=(1327,3+320+240+50+50+80+160+160).0,001*
19 Е11-090305-0301(РС248298)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0,5)'1'
       'Демонтаж существующих мафов из металла'т*
20 С341-020101-1050'1''Перевозка демонтированных мафов ав
       томобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Кл
       асс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку
       )'т*
21 Н43=1*
22 РУстройство бортового камня*
23 Н43=390,25*
24 Е11-010102-0405'0,3.0,5.0,043''Грунты 2 группы. Разраб
       отка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскавато
       рами'м3 грунта*
25 С341-020101-1050'0,3.0,5.1,70''Вывоз грунта в отвал. Р
       асстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
26 Е11-010102-0601'0,3.0,5''Грунты 1 группы. Работа на от
       вале'м3 грунта*
27 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,035''Основание под
        бордюры щебеночное. Устройство'м3 основания*
28 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Камни бортовые.Установка'
       м бортового камня*
29 С121-040508-9901'0,043''Камни бортовые из бетона класс
       а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
30 Н43=1*
31 Р Устройство поребрика*
32 Н43=189,94*
33 Е11-010102-0405'0,25.0,4''Грунты 2 группы. Разработка
       с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'
       м3 грунта*
34 С341-020101-1050'0,25.0,4.1,70''Вывоз грунта в отвал.
       Расстояние перевозки 50 км'т*
35 Е11-010102-0601'0,25.0,4''Грунты 1 группы. Работа на о
       твале'м3 грунта*
36 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,024''Основание под
        поребрики щебеночное. Устройство'м3 основания*
37 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Поребрик. Установка'м пор
       ебрика*
38 С121-040508-9901'0,016''Камни бортовые из бетона класс
       а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
39 Н43=1*
40 Р Подъем колодцев до проектной отметки*
41 Н43=6*
42 Е11-060101-0101(РС100463)'0,03''Подготовка бетонная. У
       стройство'м3*
43 С121-020101-0601'0,03.1,02''Бетон тяжелый класса В15 Г
       ОСТ 7473-2010'м3*
44 Н43=1*
45 Н43=1*
46 Е11-231201-0101(РС102636)(РС251501)(Р1.0,6)(А5.0,6)(Р3
       .0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6)'1''Люки. Демонтаж'шт.*
47 Е11-231201-0101(РС251501)'1''Люки. Монтаж'шт.*
48 С123-030101-0304'1''Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 36
       34-99'комплект*
49 С341-310103-0301'0,07''Люк чугунный. Погрузка'Тенге за
        1 тонну*
50 С341-310103-0302'0,07''Люк чугунный. Разгрузка'Тенге з
       а 1 тонну*
51 С341-020101-1012'0,07''Транспорт люков на мусор. Расст
       ояние перевозки 12 км'Тенге за 1 тонну*
52 Н43=1*
53 Р Восстановление дорожной одежды проездов на существую
       щее покрытие*
54 Н43=810,02*
55 Е11-270401-0102(РС100414РС100080)(РС100080=1,32)'0,2.0
       ,3''Выравнивание продольного и поперечного профиля
        щебнем фракционированным н-20см'м3*
56 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009.0,4''Основани
       я. Розлив вяжущих материалов'т*
57 Е11-270602-1201(РС245634РС102750)(РС102750=0,0966)(РС2
       49074РС144655)(РС144655=0,000824)'1.0,3''Выравнива
       ние к/з а/б'м2 покрытия /КЗ АБ/*
58 Е11-270602-1201(РС245634РС102737)(РС102737=0,0966)(РС2
       49074РС144655)'1''Покрытие из горячих асфальтобето
       нных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4
        см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/'м
       2 покрытия*
```

59 E11-270602-1203(PC245634PC102737)(PC102737=0,0121)'2''Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асф альтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см измен ения толщины покрытия к норме 11-270602-1201'м2 по крытия*
60 Н43=1*
61 Р Брусчатое покрытие*
62 Н43=97,03*
63 E11-010102-0405'0,26''Грунты 2 группы. Разработка с по грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 г рунта*
64 С341-020101-1050'0,26.1,70''Вывоз лишнего грунта в отв ал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
65 E11-010102-0601'0,26''Грунты 1 группы. Работа на отвал е'м3 грунта*
66 E11-270701-0201 (PC1135=0,0063)(PC100197)(PM100328=0,1 65)'1''Песчанный слой средней крупности Н=15см. Ус тройство'м2 покрытия*
67 E11-270701-0201(PC1135=0,0063)(PC100197)(PM100070=0,02 96)(PM100073=0,1444)'1''Устройство основания из ще бня фракционного н=12см'м2*
68 E11-270701-0201(PC1135=0,0063)(PC100197)(PM100328=0,05 5)'1''Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройс тво'м2 покрытия*
69 E11-110101-2501(PC278518)'1''Покрытия из брусчатки. Ус тройство по готовому подстилающему слою с заполнен ием швов песком'м2 покрытия*
70 С121-040509-0412'1''Брусчатка бетонная фигурная цветна я толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 176 08-91'м2*
71 Н43=1*
72 Р Песчаное покрытие детской игровой площадки*
73 Н43=9*
74 E11-010102-0405'0,2''Грунты 2 группы. Разработка с пог рузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 гр унта*
75 С341-020101-1050'0,2.1,70''Вывоз лишнего грунта в отва л. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
76 E11-010102-0601'0,2''Грунты 1 группы. Работа на отвале 'м3 грунта*
77 E11-270701-0201 (PC1135=0,0063) (PC100197)(PM100328=0, 22)'1''Песчанный слой Н=20см. Устройство'м2 покрыт ия*
78 Н43=1*
79 Р Деревянное обрамление детских площадок с песчанным п окрытием*
80 У86-010109-0301(Н53=0)'1*
81 Н43=1*
82 E11-090501-0203'(15,4+15,4).0,001''Электродуговая свар ка при монтаже'т*
83 С121-050201-0502'15,4.2.0,001''Уголок стальной горячек атаный равнополочный из углеродистой стали обыкнов енного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, тол щиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
84 С121-130201-0304'(3,156+0,8):52.24''Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 175 9.0-87'кг*
85 С121-070203-0104'0,04.0,15.2.12+0,04.0,15.1,85.12''Дос ки обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
86 E12-120101-0401'(0,15.2.2.12+0,04.2.2.12+0,04.0,15.2.2 4+0,15.1,85.2.12+0,04.1,85.2.12).2''Окраска досок в два слоя'м2*
87 Н43=1*
88 Р Детская игровая площадка с резиновым покрытием*
89 Н43=185,59*
90 E11-010102-0405'0,31''Грунты 2 группы. Разработка с по грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 г рунта*
91 С341-020101-1050'0,31.1,70''Вывоз грунта в отвал. Расс тояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
92 E11-010102-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвал е'м3 грунта*
93 E11-010201-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катк ами на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненног о грунта*
94 E11-270401-0102(PC100080=1,32)'0,25''Слои оснований по дстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
95 E11-270403-0201(PC100071PC100062=0,012)(PC100073PC1000 80)'1''Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжати е свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см 2)'м2 основания*
96 E11-270602-0901(PC144679PC144655)'0,0009''Основания. Р озлив вяжущих материалов'т*
97 E11-270701-0101(PC144679PC144655)(PC245634PC102740)'1' 'Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 с м. Устройство'м2 покрытия*
98 E11-270701-0102(PC245634PC102740)'4''Доработка а/б пок рытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины д обавлять к нормам 11-270701-0101'м2 покрытия*
99 E11-110101-3801(PC1569)(PC3403=0,0005)(PC3404=0,0005)(PC150055)'1''Устройство покрытий для открытых площ адок. Устройство'м2 покрытия*
100 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания резинов ой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения ва ла 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
101 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина для нанесения резиново й крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт 'маш.-ч''3.1*
102 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'14080:1,12'П окрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм'м2*
103 Н43=1*
104 Р Гимнастическая площадка с резиновым покрытием*
105 Н43=35,64*
106 E11-010205-0102'0,31''Разработка грунта 2 группы /наре зка корыта/'м3 грунта*

```
107 С341-310104-0401'0,31.1,75''Разработанный грунт. Погруз
        зка'Тенге за 1 тонну*
108 С341-020101-1050'0,31.1,75''Вывоз грунта в отвал.  Рас
        стояние перевозки 50 км (на свалку)'т*
109 Е11-010102-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвал
        е'м3 грунта*
110 Е11-010201-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катк
        ами на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по
        одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненног
        о грунта*
111 Е11-010201-0108'0,3.7''Грунт. Уплотнение прицепными ка
        тками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый после
        дующий проход по одному следу при толщине слоя 30
        см'м3 уплотненного грунта*
112 Е11-270401-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований по
        дстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3
         материала основания в плотном теле*
113 Е11-270403-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС1000
        80)'1''Основания однослойные уложенные по способу
        "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке
        каменных материалов с пределом прочности на сжатие
         свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2
        )'м2 основания*
114 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Р
        озлив вяжущих материалов'т*
115 Е11-270701-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1'
        'Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой ме
        лкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.
         Устройство'м2 покрытия*
116 Е11-270701-0102(РС245634РС102740)'4''Доработка а/б пок
        рытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины д
        обавлять к нормам 11-270701-0101'м2 покрытия*
117 Е11-110101-3801(РС150055)'1''Устройство покрытий для о
        ткрытых площадок'м2 покрытия*
118 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания  резинов
        ой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения ва
        ла 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
119 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина  для нанесения резиново
        й крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин,
        9 кВт 'маш.-ч''3.1*
120 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'15750:1,12'По
        крытие для спортивных и гимнастических площадок из
         резиновой крошки по технологии, защищенной товарн
        ым знаком,  толщиной до 10 мм'м2''*
121 Н43=1*
122 РОзеленение*
123 П2Газоны*
124 Н43=1015,21*
125 Е11-470112-0103'1''Газоны партерные и обыкновенные. По
        дготовка почвы механизированным способом. С внесен
        ием растительной земли слоем 15 см'м2*
126 Е11-470112-0106 (РС244576=0,04)'1''Газоны партерные, м
        авританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
127 Н43=1*
128 П2Снос деревьев*
129 Н43=3*
130 Е12-180101-0306'38,8''Деревья. Валка в городских услов
        иях'складочный м3 кряжей*
131 Е11-010207-0314'1''Древесина, полученная от валки леса
        . Разделка.'дерево*
132 Е11-010207-0512'1''Деревья диаметром свыше 32 см. Корч
        евка в грунтах естественного залегания корчевателя
        ми-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160
         л с) с трелевкой до 100 м'дерево*
133 Е11-010207-0901'1''Ямы подкоренные. Засыпка бульдозера
        ми мощностью 79 кВт (108 л с)'яма*
134 С341-310101-0701'1''Погрузка'Тенге за 1 тонну*
135 С341-020101-1050'1''Перевозка на отвал, расстояние пер
        евозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
136 С341-020101-1050'1''Разгрузка'Тенге за 1 тонну*
137 Н43=1*
138 П2 Посадка деревьев*
139 Н43=9*
140 Е11-470102-0111'1''Деревья и кустарники с круглым комо
        м земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных
         посадочных мест механизированным способом. В есте
        ственном грунте'яма*
141 Е11-470103-0103(РС244563)(РС268268)'1''Деревья и куста
        рники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посад
        ка'шт.*
142 ТПРАЙС ИП " ROsTOK" (=19)(Н30=0)'1'12000:1,12'Саженцы'
        шт*
143 Н43=1*
144 П2 Санитарная обрезка деревьев*
145 Е11-470120-0102'9''Кроны деревьев. Обрезка и прорежива
        ние. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 2
        0-30'1 дерево*
146 Р Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/*
147 Н43=221*
148 Е12-010101-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов.
        Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
149 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,016''Основание под
         стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
150 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бе
        тонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
151 Е11-090302-0112(РС248298)'(2,17+0,075).0,001''Стойки о
        граждения. Монтаж'т конструкций*
152 С121-050206-0802'2,17.0,001''Трубы стальные квадратные
         из углеродистой стали наружными размерами от 30 х
         30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
153 С121-050102-0201'0,075.0,001''Прокат тонколистовой хол
        однокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9
        мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/'т*
154 Е11-090701-0103(РС247899)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0
        ,001''Изготовление решетчатых конструкций в постро
        ечных условиях'т конструкций*
155 Е11-090601-0102(РС248298)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0
        ,001''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
156 С121-050304-0111'(5,48+4,25).0,001''Прокат стальной го
        рячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и
         низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-
        2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
157 С121-050102-0201'(0,93+4,2+0,058).0,001''Прокат тонкол
        истовой холоднокатаный из углеродистой стали толщи
```

ной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/''т*
158 Е11-**130601**-0207'0,8''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
159 Е11-**130301**-0406'0,8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
160 Е11-**130301**-1406'0,8.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
161 Н43=1*
162 Р Ограждение бельевой площадки /Тип 2/*
163 Н43=8*
164 Е12-**010101-0401'1**''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
165 Е11-**080101**-0202'0,018''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
166 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
167 Е11-**090302**-0112(РС248298)'12,96:1000''Стойки ограждения. Монтаж'т конструкций*
168 С123-**010201**-0162'2,4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
169 Е11-**090701**-0103(РС247899)''(0,17+0,13+14,79+29,43+12,138+3,12+1,26+3,4):1000''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях'т конструкций*
170 Е11-**090601**-0102(РС248298)'(0,17+0,13+14,79+29,43+12,138+3,12+1,26+3,4):1000''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
171 С121-**050206**-0802'0,001.1,7.(2,9.3+1,19.6+0,25.3+0,5.4)''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
172 С121-**050101**-0402'(0,17+0,13+29,43+3,12):1000''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97'т*
173 Е11-**130601**-0207'4,23.0,25''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
174 Е11-**130301**-0406'4,23''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
175 Е11-**130301**-1406'(4,23.2)''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
176 Н43=1*
177 Р Малые архитектурные формы на детской игровой и спортивной площадке*
178 Н43=12+6+6+4+1+4+1+6+4+2*
179 Е12-**010101**-0402'1''Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м'яма*
180 Е11-**080101**-0202'0,018''Основание под стойки МАФ. Устройство'м3 основания*
181 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
182 Н43=1*
183 Ц13-**370102**-0104(РС239311)(РС130728)'7''Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
184 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd." (=14)(Н30=0)'1'1115000:1,12'Детский игровой комплекс для детей от 6 до 12 лет код 5527'шт*
185 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnYlTd."(=14)(Н30=0)'1'327500:1,12'Тренажер код 7520'шт*
186 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnYlTd."(=14)(Н30=0)'1'96000:1,12'Тренажер код 7506'шт*
187 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'398000:1,12'Тренажер код 7532'шт*
188 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'265000:1,12'Тренажер код 7534'шт*
189 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'217500:1,12'Тренажер код 7536'шт*
190 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'278000:1,12'Тренажер код 7525'шт*
191 Ц13-**370102**-0103(РС130728)'4''Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
192 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'375000:1,12'Стол со скамьями и навесом код 2604'шт*
193 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd." (=14)(Н30=0)'1'452000:1,12'Домик беседка для детей от 2 лет код 4304'шт*
194 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'146000:1,12'Песочница "Ромашка" код 4250'шт*
195 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnY lTd." (=14)(Н30=0)'1'243500:1,12'Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192'шт*
196 Ц13-**370102-010**2(РС130728)'6''Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
197 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'2'142500:1,12'Стойка баскетбольная с щитом и сеткой 6500'шт*
198 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'90000:1,12'Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 лет код 4105'шт*
199 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'139500:1,12'Качалка на пружине "Мотоцикл" для детей от 4 до 10 лет код 4112'шт*
200 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'393500:1,12'Брусья двойные 6443'шт*
201 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'154000:1,12'Качели на мет.стойках с гибкой подвеской "Большие" двухместные для детей от 3 до 12 лет без сидений 4155'шт*
202 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'32500:1,12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968'шт*
203 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'56500:1,12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4969'шт*
204 Р Малые архитектурные формы на площадке для отдыха*
205 Ц13-**370102**-0102(РС130728)'12+12''Оборудование массой **0**,05 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
206 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'12'66500:1,12'Урна металлическая оцинкованная код 1213'шт.*
207 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'12'76000:1,12'Диван на металлических ножках код 2211'шт.*
208 К*

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Благоустройство

Объект номер 2200

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-1-12

на Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Ахметова 32,34

Основание: ГП, дефектный акт

Сметная стоимость	49114,806	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	8,876	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	10248,632	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Подготовительные работы					
		Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и очистка от мусора					
1	1218-0101-1204 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асвальтобетонные. Разборка с одной стороны бортового камня, В=10см, Н=10см	м3 конструкции	4,3745	3876,38	16957	
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	2,434	10,645	1050	11178
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	1,867	1350,38	2521
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3131,52	13699
1. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	0,093614	9736	911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,093614	1888,00	176,74
1. 4	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,3925	1,717	2557	4390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	1,717	1322,00	2269,87
1. 5	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,178	5,151	50	258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
1.6	3206-0101 1401 РСНБ РК 2015	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0129	**0,056431**	**185**	**10**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1.7	3304-0101 0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0129	0,056431	3719	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,056431	1322,00	74,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,21	5780
2	4102-0101- 1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		10,32382	1674	17282
3	1127-0302- 0201 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		437,45	750,89	328478
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,767	335,524	979	328478
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				750,89	328478
4	4102-0101- 1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		47,2446	1674	79087
		Разборка поребрика и очистка от мусора					
5	1127-0302- 0202 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка поребрика	м		138,66	553,13	76698
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,565	78,343	979	76698
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				553,13	76698
6	4102-0101- 1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		5,324544	1674	8913
		Демонтаж ограждений и МАФ					
7	1109-0305- 0301 РСНБ РК 2015	-Демонтаж существующих мафов из металла	т		1,02	**61498,33**	**62728**
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	44,16	45,043	1215	54727
7.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,2754	1086,81	299
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53947,84	55027
7.3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,41	11,638	275	3201

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 4	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,077	0,07854	4663	366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	0,07854	1888,00	148,28
7. 5	3105-0402 0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,59	2,642	90	238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 6	3106-0103 0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,833	0,84966	167	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,112	0,11424	2698	308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112	0,11424	1322,00	151,03
7. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,624	1,656	26	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4213,41	4298
7. 9	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,015	0,0153	70	1
7.10	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00935	0,009537	3360	32
7.11	2107-0201 0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000515	0,000525	63383	33
7.12	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,00255	404706	1032
7.13	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,0051	310	2
7.14	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	0,9945	227	226
7.15	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,295	0,3009	195	59
7.16	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000051	1880677	96
7.17	2113-0812 1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,00714	220651	1575
7.18	2204-0101	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,000158	410969	65

1	2	3	4	5	6	7	8
0502 РСНБ РК 2015							
7.19	2204-0601-	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0003	0,000306	544441	167
0602 РСНБ РК 2015	7827-74						
7.20	2105-0204-	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00097	0,000989	420227	416
0703 РСНБ РК 2015		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3630,52	3703
8	4102-0101- 1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка демонтированных мафов автомобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		1,02	1674	1707
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				591852
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				529123
		Всего заработная плата -	Тенге				418875
		Транспортные расходы -	Тенге				106990
		Накладные расходы -	Тенге				447453
		Сметная прибыль -	Тенге				78126
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1054703
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				426
		Сметная заработная плата -	Тенге				418875
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				62728
		Материалы -	Тенге				3703
		Всего заработная плата -	Тенге				55027
		Накладные расходы -	Тенге				37968
		Сметная прибыль -	Тенге				8056
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				108753
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				45
		Сметная заработная плата -	Тенге				55027
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1163455
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				472
		Сметная заработная плата -	Тенге				473901
		РАЗДЕЛ 2. Устройство бортового камня					
9	1101-0102- 0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	2,8215525		336,59	950
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,076182	1150	88
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,218388	1580	345
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	433
9. 3	3101-0101- 0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,043734	4079	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,043734	1580,00	69,10

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 4	3101-0203 0101 РСНБ РК 2015	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,174654	3913	683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,174654	1580,00	275,95
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	862
9. 5	2101-0201 0604 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000113	2469	0,28
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
10	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		111,54975	1674	186734
11	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		65,6175	16,11	1057
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,17848	926	165
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,198821	1874,92	373
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	538
11. 3	3301-0101 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,004593	3287	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,004593	1322,00	6,07
11. 4	3101-0101 0103 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,194228	4497	873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,194228	1888,00	366,70
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	889
11. 5	2101-0201 0604 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,001312	2469	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	3
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под бордюры щебеночное. Устройство	м3 основания		15,31075	5224,91	79997
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	13,014	1015	13209
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	8,268	1360,22	11246
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	24455
12. 3	3106-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	7,043	2571	18107

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	7,043	1322,00	9310,85
12. 4 0101	3403-0402 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	14,086	14	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 5 0102	3105-0502 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	1,225	4854	5945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	1,225	1580,00	1935,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	24250
12. 6 0403	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	17,607	2412	42469
12. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	2,297	30	69
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	42538
13	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые.Установка	м бортового камня		437,45	1648,84	721285
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	437,45	1050	459323
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	2,843	1853,17	5269
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	464592
13. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	2,668	4663	12443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	2,668	1888,00	5037,18
13. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,17498	2698	472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,17498	1322,00	231,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	12915
13. 5 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	17,061	13649	232859
13. 6 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,26247	13127	3445
13. 7 0401	2107-0202 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,743665	15311	11386
13. 8 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	4,375	310	1356
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	249047

1	2	3	4	5	6	7	8
14	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		18,81035	43035	809503
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге					1799527
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1799527
		Материалы -	Тенге				291589
		Всего заработная плата -	Тенге				490018
		Местные материалы -	Тенге				809503
		Транспортные расходы -	Тенге				186734
		Накладные расходы -	Тенге				525202
		Сметная прибыль -	Тенге				185978
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2510706
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				462
		Сметная заработная плата -	Тенге				490018
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2510706
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				462
		Сметная заработная плата -	Тенге				490018
		РАЗДЕЛ 3. Устройство поребрика					
15	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		20,526	336,59	6909
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,554202	1150	637
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	1,589	1580	2510
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**153,34**	**3147**
15. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,318153	4079	1298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,318153	1580,00	502,68
15. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	1,271	3913	4972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	1,271	1580,00	2008,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	6269
15. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000821	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**0,09876**	**2**
16	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	т		34,8942	1674	58413

1	2	3	4	5	6	7	8
17	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		20,526	16,11	331
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,055831	926	52
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,062194	1874,92	117
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	168
17. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,001437	3287	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001437	1322,00	1,90
17. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,060757	4497	273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,060757	1888,00	114,71
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	278
17. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000411	2469	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
18	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под поребрики щебеночное. Устройство основания	м3		4,92624	5224,91	25739
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	4,187	1015	4250
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,66	1360,22	3618
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	7869
18. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,266	2571	5826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,266	1322,00	2995,65
18. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	4,532	14	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,394099	4854	1913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,394099	1580,00	622,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	7802
18. 6	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	5,665	2412	13664

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,15	0,738936	30	22
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	13687
19	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Поребрик. Установка	м поребрика		205,26	1648,84	338441
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	205,26	1050	215523
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,334	1853,17	2472
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	217995
19. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,252	4663	5838
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,252	1888,00	2363,78
19. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,082104	2698	222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,082104	1322,00	108,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	6060
19. 5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	8,005	13649	109262
19. 6	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,123156	13127	1617
19. 7	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,348942	15311	5343
19. 8	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	2,053	310	636
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	116858
20	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		3,28416	43035	141334
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				571166
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				571166
		Материалы -	Тенге				130547
		Всего заработная плата -	Тенге				229180
		Местные материалы -	Тенге				141334
		Транспортные расходы -	Тенге				58413
		Накладные расходы -	Тенге				245140
		Сметная прибыль -	Тенге				65305
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				881611
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				216

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				229180
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				881611
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				216
		Сметная заработная плата -	Тенге				229180
		РАЗДЕЛ 4. Подъем колодцев до проектной отметки					
21	**1106-0101-** 0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,45	4085,**95**	**1839**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,6075	926	563
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,081585	1322	108
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	670
21. 3	**3104-0101-** 020**1** РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,216	15	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 4	**3105-0101-** 0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,081	5981	484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,081	1322,00	107,08
21. 5	**3301-0201-** 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000**585**	**2698**	**2**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	**0,0013**	**0,000585**	**1322,00**	**0,77**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**1087,29**	**489**
21. 6	**2113-0803-** 1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,1125	6994	787
21. 7	**2113-0703-** 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,0009	30	0,03
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1748,56	787
22	**2102-0101-** 0601 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		0,459	13649	6265
23	**1123-1201-** 0101 РСНБ РК 2015	-Люки. Демонтаж	шт.		1	645,28	645
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	0,786	0,786	676,8	532
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	0,042	1322	56
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				587,49	587
23. 3	**3301-0201-** 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042	2698	113

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042	1322,00	55,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**113,32**	**113**
24	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	-Люки. Монтаж	шт.		1	1771,56	1772
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	1,31	1,31	1128	1478
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07	1322	93
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1570,22	1570
24. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07	2698	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	1322,00	92,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				188,86	189
24. 4	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,008	13127	**105**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**105,02**	**105**
25	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 0,115 Т	комплект		1	21264	21264
26	4131-0103-0301 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный. Погрузка	Тенге за 1 тонну		0,07	442	31
27	4131-0103-0302 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный. Разгрузка	Тенге за 1 тонну		0,07	442	31
28	4102-0101-1012 РСНБ РК 2015	-Транспорт люков на мусор. Расстояние перевозки 12 км	Тенге за 1 тонну		0,07	513	36
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				3188**2**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				10618
		Материалы -	Тенге				892
		Всего заработная плата -	Тенге				2828
		Местные материалы -	Тенге				6265
		Транспортные расходы -	Тенге				98
		Накладные расходы -	Тенге				2746
		Сметная прибыль -	Тенге				1069
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				14434
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3
		Сметная заработная плата -	Тенге				2828

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость сантехнических работ - Тенге					21264
		Стоимость материалов и конструкций - Тенге					21264
		Сметная прибыль - Тенге					1701
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - Тенге					22965
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 Тенге					37399
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч					3
		Сметная заработная плата - Тенге					2828
		РАЗДЕЛ 5. Асфальтобетонное покрытие проездов					
29	**1127-0401-** 0102 РСНБ РК 2015	-Выравнивание продольного и поперечного профиля щебнем фракционнированным н-20см	м3		87,7302	**4819,12**	**422783**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	12,633	979	12368
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	12,545	1663,58	20870
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**378,87**	**33238**
29. 3	**3101-0103-** 0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,36	9736	13239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,36	1888,00	2567,68
29. 4	**3105-0501-** 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	4,176	4485	18729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	4,176	1322,00	5520,67
29. 5	**3201-0101-** 0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	6,211	8683	53933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	6,211	**1888,00**	**11726,37**
29. 6	**3201-0211-** 0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,798345	5649	4510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,798345	1322,00	1055,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	90411
29. 7	**2101-0201-** 0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	**115,804**	**2762**	**319850**
29. 8	**2113-0703-** 1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	6,141	25	154
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	320004
30	**1127-0602-** 0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,5263812	114965,11	60515
30. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,305301	1580	**482**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	482
30. 2 0101	3201-0202 РСНБ РК 2015	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,152651	6136	937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,305302	1580,00	482,38
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	937
30. 3 0502	2113-0104 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,542173	109889	59579
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	59579
31	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Выравнивание к/з а/б	м2 покрытия /КЗ АБ/		438,651	1245,82	546482
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	16,515	1258	20776
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	2,29	1689,47	3868
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	24645
31. 3 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,311442	5649	1759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,311442	1322,00	411,73
31. 4 0101	3201-0202 РСНБ РК 2015	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,144755	6136	888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,28951	1580,00	457,43
31. 5 0301	3201-0202 РСНБ РК 2015	-Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,043865	120	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 6 0402	3201-0101 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	0,644817	8060	5197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,644817	1888,00	1217,41
31. 7 0401	3201-0101 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	0,614111	6650	4084
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,614111	1580,00	970,30

1	2	3	4	5	6	7	8
31. 8	3201-0209 0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,429878	16816	7229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,429878	1888,00	811,61
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	19163
31. 9	2102-0501 0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	42,374	11016	466789
31.10	2113-0104 0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000824	0,361448	109889	39719
31.11	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	1,404	25	35
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1154,77	506543
32	1127-0602- 1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/	м2 покрытия		1462,17	1311,63	1917820
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	55,051	1258	69254
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	7,633	1689,47	12895
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	82149
32. 3	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	1,038	5649	5864
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	1,038	1322,00	1372,24
32. 4	3201-0202 0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,482516	6136	2961
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,965032	1580,00	1524,75
32. 5	3201-0202 0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,146217	120	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 6	3201-0101 0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	2,149	8060	17324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	2,149	1888,00	4057,31
32. 7	3201-0101 0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	2,047	6650	13613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	2,047	1580,00	3234,26

1	2	3	4	5	6	7	8
32. 8	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	1,433	16816	24096
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	1,433	1888,00	2705,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	63876
32. 9	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	141,246	11952	1688168
32.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,877302	109889	96406
32.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	4,679	25	117
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	1784690
33	1127-0602-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асфальтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201	м2 покрытия		2924,34	146,16	427433
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,263191	1050	276
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,350921	1811	636
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	912
33. 3	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00003	0,08773	8060	707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,08773	1888,00	165,63
33. 4	3201-0101-0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,00003	0,08773	6650	583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,08773	1580,00	138,61
33. 5	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,17546	16816	2951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,17546	1888,00	331,27
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	4241
33. 6	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	35,385	11952	422916
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	422916

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге					3375033
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -		Тенге					**3375033**
Материалы -		Тенге					3093732
Всего заработная плата -		Тенге					**141426**
Накладные расходы -		Тенге					152740
Сметная прибыль -		Тенге					282222
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге					3809994
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					108
Сметная заработная плата -		Тенге					141426
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге					3809994
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					108
Сметная заработная плата -		Тенге					141426
РАЗДЕЛ 6. Брусчатое покрытие тротуаров							
34	**1101-0102-0405 РСНБ РК 2015**	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		31,0752	336,**59**	**10460**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,83903	1150	965
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	2,405	1580	3800
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**153,34**	**4765**
34. 3	**3101-0101-0102 РСНБ РК 2015**	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,481666	4079	1965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,481666	1580,00	761,03
34. 4	**3101-0203-0101 РСНБ РК 2015**	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	1,924	3913	7527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	1,924	1580,00	3039,92
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	9492
34. 5	**2101-0201-0604 РСНБ РК 2015**	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-**2004**	м3	0,00004	0,001243	2469	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**0,09876**	**3**
35	**4102-0101-1050 РСНБ РК 2015**	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		52,82784	1674	88434
36	**1101-0102-0601 РСНБ РК 2015**	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		31,0752	16,11	501
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	**0,00272**	**0,084525**	**926**	**78**
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,094158	1874,92	177

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	255
36. 3 0101	3301-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,002175	3287	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,002175	1322,00	2,88
36. 4 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,091983	4497	414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,091983	1888,00	173,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	421
36. 5 0604	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,00002	0,000622	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	2
37	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство	м2 покрытия		119,52	660,43	78934
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	29,043	1086	31541
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	3,49	1509,3	5267
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	36809
37. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	1,374	4485	6165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	1,374	1322,00	1816,43
37. 4 0102	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	1,554	3654	5677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,554	1580,00	2455,32
37. 5 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,752976	5649	4254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,752976	1322,00	995,43
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	16096
37. 6 0101	2101-0401 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,165	19,721	1584	31238
37. 7 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	2,39	25	60
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				261,86	31298

1	2	3	4	5	6	7	8
38	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Устройство основания из щебня фракционного н=12см	м2		119,52	851,38	101757
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	29,043	1086	31541
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	3,49	1509,3	5267
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	36809
38. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	1,374	4485	6165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	1,374	1322,00	1816,43
38. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	1,554	3654	5677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,554	1580,00	2455,32
38. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,752976	5649	4254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,752976	1322,00	995,43
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	16096
38. 6	2101-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0296	3,538	3719	13157
38. 7	2101-0201-0504 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1444	17,259	2370	40903
38. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,02	2,39	25	60
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				452,81	54120
39	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство	м2 покрытия		119,52	486,19	58109
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	29,043	1086	31541
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	3,49	1509,3	5267
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	36809
39. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	1,374	4485	6165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	1,374	1322,00	1816,43
39. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	1,554	3654	5677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,554	1580,00	2455,32
39. 5	3201-0211-	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,752976	5649	4254

1	2	3	4	5	6	7	8
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,752976	1322,00	995,43
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	16096
39. 6	2101-0401-	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,055	6,574	1584	10413
0101 РСНБ РК 2015							
39. 7	2113-0703-	Вода с открытых источников	м3	0,02	2,39	25	60
1406 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,62	10472
40	1111-0101-	-Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому	м2		119,52	1265,45	151247
	2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	подстилающему слою с заполнением швов песком	покрытия				
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	0,948	113,305	1193	135173
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	3,382	1322	4472
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1168,38	139644
40. 3	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	3,382	4485	15170
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	3,382	1322,00	4471,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,93	15170
40. 4	2101-0401-	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	0,513936	1584	814
0101 РСНБ РК 2015							
40. 5	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,025	2,988	30	90
1405 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7,56	904
41	2104-0509-	-Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм	м2		119,52	2067	247048
	0412 РСНБ РК 2015	класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91 0,144 Т					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге					736488
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Стоимость общестроительных работ -		Тенге					736488
Материалы -		Тенге					1088
Всего заработная плата -		Тенге					255090
Местные материалы -		Тенге					342758
Транспортные расходы -		Тенге					88434
Накладные расходы -		Тенге					254140
Сметная прибыль -		Тенге					79250

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1069878
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				218
		Сметная заработная плата -	Тенге				255090
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1069878
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				218
		Сметная заработная плата -	Тенге				255090
		РАЗДЕЛ 7. Детская игровая площадка с резиновым покрытием					
42	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	70,1685	336,59	23618	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	1,895	1150	2179
42.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	5,431	1580	8581
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	10760
42.3	3 3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,088	4079	4436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,088	1580,00	1719,04
42.4	3 3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	4,343	3913	16996
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	4,343	1580,00	6861,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	21432
42.5	2 2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,002807	2469	7
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	7
43	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну	119,28645		1674	199686
44	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	70,1685		16,11	1130
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,190858	926	177
44.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,212611	1874,92	399
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	575
44.3	3 3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,004912	3287	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,004912	1322,00	6,49
44.4	3 3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,207699	4497	934

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,207699	1888,00	392,14
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	950
44. 5 0604	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,00002	0,001403	2469	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	3
45	1101-0201 0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		67,905	63,48	4311
45. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,949991	1860,48	1767
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	1767
45. 2 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,86511	4497	3890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,86511	1888,00	1633,33
45. 3 0301	3201-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,084881	729	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 4 0102	3304-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,084881	4222	358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,084881	1580,00	134,11
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	4311
46	1127-0401 0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		56,5875	4819,12	272702
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	8,149	979	7977
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	8,092	1663,58	13462
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	21439
46. 3 0201	3101-0103 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,877106	9736	8540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,877106	1888,00	1655,98
46. 4	3105-0501	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	2,694	4485	12081

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	2,694	1322,00	3561,47
46. 5	3201-0101	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	4,006	8683	34788
0202 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	4,006	1888,00	7563,33
46. 6	3201-0211	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,514946	5649	2909
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,514946	1322,00	680,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	58317
46. 7	2101-0201	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	1,32	74,695	2762	206309
0603 РСНБ РК 2015		М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004					
46. 8	2113-0703	-Вода с открытых источников	м3	0,07	3,961	25	99
1406 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	206408
47	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	-Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см 2)	м2 основания		226,35	775,82	175607
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	7,47	1015	7582
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	8,459	1713,5	14494
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	22076
47. 3	3101-0103	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,081486	9736	793
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,081486	1888,00	153,85
47. 4	3105-0501	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,900873	4485	4040
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,900873	1322,00	1190,95
47. 5	3101-0101	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,531922	497	2392
0103 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,531922	1888,00	1004,27
47. 6	3201-0101	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	1,926	3654	7038
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	1,926	1580,00	3043,08

1	2	3	4	5	6	7	8
47. 7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	4,301	5554	23886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	4,301	1888,00	8120,29
47. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,58851	5649	3324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,58851	1322,00	778,01
47. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,129019	6383	824
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,129019	1580,00	203,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	42298
47.10	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,012	2,716	2724	7399
47.11	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,189	42,78	2762	118159
47.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	6,79	25	170
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	125727
48	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,203715	114965,11	23420
48. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,118155	1580	187
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	187
48. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,059077	6136	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,118154	1580,00	186,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	362
48. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,209826	109889	23058
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	23058
49	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		226,35	1134,9	256885
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	32,594	1258	41004

1	2	3	4	5	6	7	8
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,158445	1483,71	235
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	41239
49. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,067905	4485	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,067905	1322,00	89,77
49. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,04527	4663	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,04527	1888,00	85,47
49. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,04527	2698	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,04527	1322,00	59,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	638
49. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	1,132	1584	1793
49. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	16,161	12284	198527
49. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,13581	109889	14924
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	215243
50	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия		905,4	177,82	161000
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	21,005	1258	26425
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	26425
50. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	10,955	12284	134575
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	134575
51	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство	м2 покрытия		226,35	1024,67	231934
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	97,33	1424	138599
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,565875	981,36	555
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				614,77	139154

1	2	3	4	5	6	7	8
51. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,339525	2698	916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,339525	1322,00	448,85
51. 4		Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт	маш.-ч	0,0005	0,113175	801,9	91
51. 5		Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт	маш.-ч	0,0005	0,113175	801,9	91
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,85	1098
51. 6	2110-0501-1401 РСНБ РК 2015	-Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	430,065	214	92034
51. 7	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	-Ветошь	кг	0,01	2,264	90	204
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	92238
52	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		226,35	12571,43	2845543
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				4195835
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				4195835
		Материалы -	Тенге				797260
		Всего заработная плата -	Тенге				263621
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				2845543
		Транспортные расходы -	Тенге				199686
		Накладные расходы -	Тенге				260513
		Сметная прибыль -	Тенге				356508
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				4812856
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				193
		Сметная заработная плата -	Тенге				263621
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				4812856
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				193
		Сметная заработная плата -	Тенге				263621
		РАЗДЕЛ 8. Гимнастическая площадка с резиновым покрытием					
53	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы /нарезка корыта/	м3 грунта		11,1879	2018,52	22583
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	1,89	21,145	1068	22583
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2018,52	22583
54	4131-0104-	-Разработанный грунт. Погрузка	Тенге за 1		19,578825	255	4993

1	2	3	4	5	6	7	8
	0401 РСНБ РК 2015		тонну				
55	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т	19,578825	1674	32775	
56	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	11,1879	16,11	180	
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,030431	926	28
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,033899	1874,92	64
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	92
56. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000783	3287	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000783	1322,00	1,04
56. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,033116	4497	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,033116	1888,00	62,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	151
56. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000224	2469	0,55
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
57	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		10,827	63,48	687
57. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,15147	1860,48	282
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	282
57. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,137936	4497	620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,137936	1888,00	260,42
57. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,013534	729	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,013534	4222	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,013534	1580,00	21,38

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	687
58	**1101-0201-** 0108 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	75,789	**6,19**		**469**
58. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	0,094736	1580	150
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,98	150
58. 2	**3201-0102-** 0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,094736	729	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 3	**3304-0101-** 0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,094736	4222	400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,094736	1580,00	149,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,19	469
59	**1127-0401-** 0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	9,0225	**4819,12**		**43481**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	1,299	979	1272
59. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,29	1663,58	2146
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**378,87**	**3418**
59. 3	**3101-0103-** 0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,139849	9736	1362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,139849	1888,00	264,03
59. 4	**3105-0501-** 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,429471	4485	1926
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,429471	1322,00	567,76
59. 5	**3201-0101-** 0202 РСНБ РК 2015 т	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30	маш.-ч	0,0708	0,638793	**8683**	**5547**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	**0,638793**	**1888,00**	**1206,04**
59. 6	**3201-0211-** 0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,082105	5649	464

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,082105	1322,00	108,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	9298
59. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	11,91	2762	32895
59. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,631575	25	16
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**3647,59**	**32910**
60	**1127-0403-0201 РСНБ РК 2015**	**Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**м2 основания**		**36,09**	**775,82**	**27999**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	**0,033**	**1,191**	**1015**	**1209**
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	1,349	1713,5	2311
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	3520
60. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	**0,012992**	**9736**	**126**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,012992	1888,00	24,53
60. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,143638	4485	644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,143638	1322,00	189,89
60. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,084811	4497	381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,084811	1888,00	160,12
60. 6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,307126	**3654**	**1122**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	**0,307126**	**1580,00**	**485,26**
60. 7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	0,68571	5554	3808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,68571	1888,00	1294,62
60. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,093834	5649	530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,093834	1322,00	124,05
60. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,020571	6383	131

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,020571	1580,00	32,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	6744
60.10	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,012	0,43308	2724	1180
60.11	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	6,821	2762	18840
60.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	1,083	25	27
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	20046
61	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,032481	114965,11	3734
61. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,018839	1580	30
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	30
61. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,009419	6136	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,018838	1580,00	29,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	58
61. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,033455	109889	3676
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	3676
62	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		36,09	1134,9	40959
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	5,197	1258	6538
62. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,025263	1483,72	37
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	6575
62. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,010827	4485	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,010827	1322,00	14,31
62. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,007218	4663	34

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,007218	1888,00	13,63
62. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,007218	2698	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,007218	1322,00	9,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	102
62. 6	2101-0401 0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,18045	1584	286
62. 7	2102-0501 0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	2,577	12284	31654
62. 8	2113-0104 0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,021654	109889	2380
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	34319
63	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия		144,36	177,82	25670
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	3,349	1258	4213
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	4213
63. 2	2102-0501 0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	1,747	12284	21457
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	21457
64	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок	м2 покрытия		36,09	1025,94	37026
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	15,519	1424	22099
64. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,090225	1235,6	111
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				615,41	22210
64. 3	3105-0602 0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,03609	2077	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,03609	1106,00	39,92
64. 4	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,054135	2698	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,054135	1322,00	71,57
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,12	221

1	2	3	4	5	6	7	8
64. 5 1401	2110-0501 РСНБ РК 2015	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	68,571	214	14674
64. 6 1001	2113-0803 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,3609	90	32
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	14707
65	СТ ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Покрытие для спортивных и гимнастических площадок изм2 резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм			36,09	14062,5	507516
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				748072
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				748072
		Материалы -	Тенге				127117
		Всего заработная плата -	Тенге				63073
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				507516
		Транспортные расходы -	Тенге				37768
		Накладные расходы -	Тенге				56691
		Сметная прибыль -	Тенге				64381
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				869144
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				51
		Сметная заработная плата -	Тенге				63073
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				869144
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				51
		Сметная заработная плата -	Тенге				63073
		РАЗДЕЛ 9. Песчаное покрытие детской игровой площадки					
66	1101-0102 0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		1,8	336,59	606
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,0486	1150	56
66. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,13932	1580	220
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	276
66. 3 0102	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,0279	4079	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,0279	1580,00	44,08
66. 4 0101	3101-0203 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,11142	3913	436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,11142	1580,00	176,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	550

1	2	3	4	5	6	7	8
66. 5 0604	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000072	2469	0,18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
67	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		3,06	1674	5122
68	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		1,8	16,11	29
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,004896	926	5
68. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,005454	1874,92	10
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	15
68. 3 0101	3301-0101- РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000126	3287	0,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000126	1322,00	0,17
68. 4 0103	3101-0101- РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,005328	4497	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,005328	1888,00	10,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	24
68. 5 0604	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000036	2469	0,09
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
69	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой Н=20см. Устройство	м2 покрытия		9	747,55	6728
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	2,187	1086	2375
69. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,2628	1509,3	397
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	2772
69. 3 0101	3105-0501- РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,1035	4485	464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,1035	1322,00	136,83
69. 4 0102	3201-0101- РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,117	3654	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,117	1580,00	184,86

1	2	3	4	5	6	7	8
69. 5	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,0567	5649	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,0567	1322,00	74,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	1212
69. 6	2101-0401 0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,22	1,98	1584	3136
69. 7	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,02	0,18	25	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				348,98	3141
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге					12485
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				12485
		Материалы -	Тенге				5
		Всего заработная плата -	Тенге				3063
		Местные материалы -	Тенге				3136
		Транспортные расходы -	Тенге				5122
		Накладные расходы -	Тенге				3203
		Сметная прибыль -	Тенге				1255
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				16943
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3
		Сметная заработная плата -	Тенге				3063
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				16943
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3
		Сметная заработная плата -	Тенге				3063
		РАЗДЕЛ 10. Деревянное обрамление детских площадок с песчанным покрытием					
70	8601-0109- 0301 УСН РК 8.02-03-20 17	-Песочница деревянная	шт.		1	3623	3623
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ:				3489	3489
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134	134
		В Т.Ч. ОПЛАТА ТРУДА МАШИНИСТОВ:				40	40
71	1109-0501- 0203 РСНБ РК 2015	-Электродуговая сварка при монтаже	т		0,0308	56847,61	1751
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=1526)	чел-ч	29,8	0,91784	1526	1401
71. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,000062	1321,43	0,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45477,44	1401

1	2	3	4	5	6	7	8
71. 3 0101	3106-0103 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	36,2	1,115	275	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71. 4 0701	3106-0103 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,53	0,016324	167	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,000062	2698	0,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,000062	1322,00	0,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10048,91	310
71. 6 1045	2113-0812 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,006	0,000185	220651	41
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**1323,91**	**41**
72	2105-0201 0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 1 Т	т		0,0308	198706	6120
73	2113-0201 0304 РСНБ РК 2015	-Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87 1 КГ	кг		1,8258462	629	1148
74	2107-0203 0104 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 0,61 Т	м3		0,2772	63383	17570
75	1212-0101 0401 РСНБ РК 2015	-Окраска досок в два слоя	м2		35,688	367,86	13128
75. 1 1		Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	0,271	9,671	1128	10909
75. 2 2		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,057101	1187	68
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**307,59**	**10977**
75. 3 0401	3105-0602 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,035688	2077	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,035688	1106,00	39,47
75. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,021413	2698	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,021413	1322,00	28,31

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,7	132
75. 5	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0016	0,057101	90	5
75. 6	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,009	0,321192	436	140
75. 7	2204-0201-0902 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,122	4,354	446	1942
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				58,48	2087
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге					43341
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				41590
		Материалы -	Тенге				2087
		Всего заработная плата -	Тенге				14506
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				24838
		Накладные расходы -	Тенге				11115
		Сметная прибыль -	Тенге				4216
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				56921
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				10
		Сметная заработная плата -	Тенге				14506
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				1751
		Материалы -	Тенге				41
		Всего заработная плата -	Тенге				1401
		Накладные расходы -	Тенге				966
		Сметная прибыль -	Тенге				217
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				2935
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,92
		Сметная заработная плата -	Тенге				1401
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				59856
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				11
		Сметная заработная плата -	Тенге				15907
		РАЗДЕЛ 11. Спортивная площадка с искусственным покрытием					
76	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		118,08	336,59	39744
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	3,188	1150	3666
76. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	9,139	1580	14440
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	18107
76. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,83	4079	7466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,83	1580,00	2891,40

1	2	3	4	5	6	7	8
76. 4 0101	3101-0203 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	7,309	3913	28601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	7,309	1580,00	11548,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	36066
76. 5 0604	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,00004	0,004723	2469	12
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	12
77	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км	т		200,736	1674	336032
78	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		118,08	16,11	1902
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,321178	926	297
78. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,357782	1874,92	671
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	968
78. 3 0101	3301-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,008266	3287	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,008266	1322,00	10,93
78. 4 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,349517	4497	1572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,349517	1888,00	659,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	1599
78. 5 0604	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,00002	0,002362	2469	6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	6
79	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколлесном ходу 25т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		86,4	63,48	5485
79. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	1,209	1860,48	2249
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	2249
79. 2 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	1,101	4497	4950

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	1,101	1888,00	2078,69
79. 3 0301	3201-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,108	729	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
79. 4 0102	3304-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,108	4222	456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,108	1580,00	170,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	5485
80	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		43,2	4819,12	208186
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	6,221	979	6090
80. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	6,178	1663,58	10277
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	16367
80. 3 0201	3101-0103 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,6696	9736	6519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,6696	1888,00	1264,20
80. 4 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	2,056	4485	9223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	2,056	1322,00	2718,03
80. 5 0202	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	3,059	8683	26557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	3,059	1888,00	5775,39
80. 6 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,39312	5649	2221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,39312	1322,00	519,70
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	44520
80. 7 0603	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	57,024	2762	157500
80. 8 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	3,024	25	76

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	157576
81	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	-Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания		288	585,24	168550
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	9,504	1015	9647
81. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	**10,763**	**1713,5**	**18442**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	28088
81. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,10368	9736	1009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,10368	1888,00	**195,75**
81. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	1,146	4485	5141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	1,146	1322,00	1515,01
81. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	**0,6768**	**4497**	**3044**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	**0,00235**	**0,6768**	**1888,00**	**1277,80**
81. 6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	2,451	3654	8956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	2,451	1580,00	3872,58
81. 7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	5,472	5554	30391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	5,472	1888,00	10331,14
81. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,7488	5649	4230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,7488	1322,00	989,91
81. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,16416	6383	1048
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,16416	1580,00	259,37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	53819
81.10	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,012	3,456	2724	**9414**
81.11	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,12	34,56	2762	95455

1	2	3	4	5	6	7	8
81.12 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,03	8,64	25	216
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				364,88	105085
82	1127-0402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Верхний слой из отсева. Устройство	м2 основания или покрытия		288	124,04	35723
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,0359	10,339	1050	10856
82. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01616	4,654	1601,48	7453
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				63,57	18310
82. 3 0201	3101-0103 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00213	0,61344	9736	5972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00213	0,61344	1888,00	1158,17
82. 4 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00495	1,426	4485	6394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00495	1,426	1322,00	1885,17
82. 5 0102	3201-0101 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00386	1,112	3654	4062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00386	1,112	1580,00	1756,96
82. 6 0104	3201-0101 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00409	1,178	5554	6542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00409	1,178	1888,00	2224,06
82. 7 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00113	0,32544	5649	1838
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00113	0,32544	1322,00	430,23
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				86,14	24809
82. 8 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,008	2,304	25	58
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,2	58
83	2101-0501-0103 РСНБ РК 2015	-Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010 1,5 Т	м3		15,84	2404	38079
84	1111-0101-3607 РСНБ	-Искусственное покрытие. Устройство	м2 покрытия		288	479,05	137967

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015 Изм. и доп. вып. 10						
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,422	121,536	1086	131988
84. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	2,448	1233,06	3019
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				468,77	135007
84. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	1,008	2077	2094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	1,008	1106,00	1114,85
84. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	1,44	2698	3885
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	1,44	1322,00	1903,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,76	5979
85	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Искусственное покрытие для футбольных полей, высота ворса 50 мм	м2		288	9728,77	2801887
86	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Полоса для линии разметки,цвет белый	м.		164	1027,63	168531
87	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Соединительная лента	м.		236	825,47	194811
88	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Клей двухкомпонентный полиуретановый	кг.		118	4969,68	586422
89	1111-0101-0801 РСНБ РК 2015	-Засыпка песком. Устройство	м3		2,88	5928,3	17074
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	4,01	11,549	1106	12773
89. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	1,296	975,65	1264
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4874,1	14037
89. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	0,7776	4485	3488

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,7776	1322,00	1027,99
89. 4		Машина для вчесывания песка кварцевого и резинового гранулята в искусственное покрытие, ширина нанесения 1,4 м., грузоподъемность 1 т., 10 кВт	маш.-ч	0,18	0,5184	1568,29	813
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1493,24	4301
90	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Песок кварцевый, окатанный	т.		4,32	39588,95	171024
91	**1111-0101-**0801 РСНБ РК 2015	-Засыпка резиновым гранулятом. Устройство	м3		2,88	5928,3	17074
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	4,01	11,549	1106	12773
91. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	1,296	975,65	1264
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4874,1	14037
91. 3	**3105-0501-**0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	0,7776	4485	3488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,7776	1322,00	1027,99
91. 4		Машина для вчесывания песка кварцевого и резинового гранулята в искусственное покрытие, ширина нанесения 1,4 м., грузоподъемность 1 т., 10 кВт	маш.-ч	0,18	0,5184	1568,29	813
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1493,24	4301
92	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Резиновый гранулят	т.		2,016	332715,63	670755

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге		**5599245**
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге		5599245
Материалы -	Тенге		262736
Всего заработная плата -	Тенге		247170
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		4593430
Местные материалы -	Тенге		38079
Транспортные расходы -	Тенге		336032
Накладные расходы -	Тенге		236436
Сметная прибыль -	Тенге		466854
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге		6302535
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		212
Сметная заработная плата -	Тенге		247170

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге	.	.	.	6302535
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	212
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	247170

РАЗДЕЛ 12. Заградительная сетка на спортивную площадку с искусственным покрытием

93	**1109-0601-**0102 РСНБ РК 2015	-Петли к стойкам ограждения. Монтаж	т конструкций	0,0022392	57526,2		129
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	0,104347	1106	115
93. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,000694	1541,16	1
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	116
93. 3	**3106-0103-**0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,003919	275	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 4	**3105-0102-0102** РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,000269	4663	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,000269	1888,00	**0,51**
93. 5	**3403-0202-**0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,000918	27	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 6	**3105-0402-**0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,020332	**90**	**2**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 7	**3106-0103-**0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,000313	167	0,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 8	**3301-0201-**0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,000425	2698	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,000425	1322,00	0,56
93. 9	**3106-0202-**0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,004165	26	0,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	**5**

1	2	3	4	5	6	7	8
93.10	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,000007	404706	3
93.11	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000022	310	0,01
93.12	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,003359	227	0,76
93.13	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,001008	195	0,2
93.14	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0	1880677	0,42
93.15	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000003	220651	0,69
93.16	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000001	410969	0,29
93.17	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000001	544441	0,73
93.18	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000004	420227	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3533,16	8
94	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,0022392	202255	453
95	1115-0207-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Покрытия сеткой заградительной	м2		288	524,26	150987
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	0,412	118,656	1236	146659
95. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0031	0,8928	1189,61	1062
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				512,92	147721
95. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0012	0,3456	4485	1550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,3456	1322,00	456,88
95. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0019	0,5472	2077	1137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,5472	1106,00	605,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,33	2687
95. 5	2105-0307-0104 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,019	5,472	300	1642

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5,7	1642
96	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"	-Сетка заградительная с ячейками 100х100 мм	м2.		288	2105,8	606469
97	1114-0203-0201 РСНБ РК 2015	-Подвеска троса	м		168	30,72	5161
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	0,0233	3,914	1280	5010
97. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0168	1322	22
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,96	5033
97. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0168	2698	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0168	1322,00	22,21
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,2698	45
97. 4	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,000003	0,000521	202255	105
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,626991	105
98	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"	-Трос d3	м.		184,8	252,7	46698
99	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"	-Талреп	шт.		18	1684,64	30323
100	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"	-Коуш	шт.		18	252,7	4549
101	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"	-Зажим для троса	шт.		72	235,85	16981
102	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"	-Хомут	шт.		1440	16,85	24259

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге					886009
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -		Тенге					885880
Материалы -		Тенге					1747
Всего заработная плата -		Тенге					152754
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге					729732
Накладные расходы -		Тенге					123159
Сметная прибыль -		Тенге					80723
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге					1089762
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					123
Сметная заработная плата -		Тенге					152754
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге					129
Материалы -		Тенге					8
Всего заработная плата -		Тенге					116
Накладные расходы -		Тенге					80
Сметная прибыль -		Тенге					17
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге					226
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					0,1
Сметная заработная плата -		Тенге					116
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге					1089988
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					124
Сметная заработная плата -		Тенге					152870

РАЗДЕЛ 13. Ограждение спортивной площадки /Тип 3/

103	1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		34	925,72	31474
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,196	6,664	926	6171
103.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,213	7,242	1580	11442
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				518,04	17613
103.3	3 3101-0303-0201 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,213	7,242	3494	25304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	7,242	1580,00	11442,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				744,22	25304
104	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		1,088	5627,41	6123
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,9248	1015	939
104.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,58752	1360,22	799
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	1738
104.3	3 3106-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	маш.-ч	0,46	0,50048	2571	1287

1	2	3	4	5	6	7	8
0102 РСНБ РК 2015		сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,50048	1322,00	661,63
104. 4	3403-0402	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,001	14	14
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 5	3105-0502	-Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные	маш.-ч	0,08	0,08704	4854	422
0102 РСНБ РК 2015		пневмоколесные, 3 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,08704	1580,00	137,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	1723
104. 6	2101-0201	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	1,15	1,251	2762	3456
0603 РСНБ РК 2015		М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004					
104. 7	2113-0703	-Вода техническая	м3	0,15	0,1632	30	5
1405 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	3461
105	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		5,44	17763,13	96631
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	7,344	926	6801
105. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,986272	1322	1304
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	8104
105. 3	3104-0101	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,611	15	39
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
105. 4	3105-0101	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,9792	5981	5857
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,9792	1322,00	1294,50
105. 5	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,007072	2698	19
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,007072	1322,00	9,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	5915
105. 6	2102-0101	-Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	5,549	13409	74404
0501 РСНБ РК 2015							
105. 7	2113-0803	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,36	6994	9512
1101 РСНБ РК 2015							

1	2	3	4	5	6	7	8
105. 8 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,01088	30	0,33
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**15425,74**	**83916**
106	**1109-0302-** 0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения Монтаж	т конструкций		2,294898	24868,66	57071
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	13,494	1193	16098
106. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	5,072	1574,05	7983
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**10493,5**	**24082**
106. 3 0101	**3106-0103** РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,206541	275	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
106. 4 0303	**3105-0202** РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологическогооборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	2,02	5685	11481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	2,02	1580,00	3191,60
106. 5 0102	**3105-0102** РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,344235	4663	1605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,344235	**1888,00**	**649,92**
106. 6 0102	**3105-0104** РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	2,18	5809	12665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	2,18	1580,00	3444,40
106. 7 0101	**3301-0201** РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	**0,527827**	**2698**	**1424**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,527827	1322,00	697,79
106. 8 0501	**3106-0202** РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	5,141	26	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	27365
106. 9 1013	**2105-0307** РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ **10543-98**	кг	0,03	0,068847	70	5
106.10 1108	**2105-0310** РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,042915	3360	144
106.11	**2106-0801**	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений	т	0,005	0,011474	415475	4767

1	2	3	4	5	6	7	8
0102 РСНБ РК 2015		с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т					
106.12	2107-0201	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,	м3	0,00103	0,002364	63383	150
0101 РСНБ РК 2015		шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86					
106.13	2113-0201	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,00918	404706	3715
0901 РСНБ РК 2015							
106.14	2113-0209	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,022949	310	7
0401 РСНБ РК 2015							
106.15	2113-0701	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	4,475	227	1016
0401 РСНБ РК 2015							
106.16	2113-0701	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	1,354	195	264
1002 РСНБ РК 2015							
106.17	2113-0804	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000229	1880677	432
0301 РСНБ РК 2015							
106.18	2113-0812	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000918	212247	195
1035 РСНБ РК 2015							
106.19	2204-0101	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000711	410969	292
0502 РСНБ РК 2015							
106.20	2204-0601	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001377	544441	750
0602 РСНБ РК 2015							
106.21	2106-0405	-Конструкции стальные	т	1	2,295	-	-
9901 РСНБ РК 2015							
106.22	2105-0204	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,004452	420227	1871
0703 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	13608
107	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		2,283984	246581	563187
108	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т		0,010778	227208	2449
109	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		5,37268	163169,14	876656
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	488,914	1322	646344
109. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	39,435	1784,67	70379
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	716723
109. 3	3403-0302	-Дрели электрические	маш.-ч	0,3	1,612	12	19
0301 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
109. 4	3105-0102	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	6	32,236	5025	161986

1	2	3	4	5	6	7	8
0302 РСНБ РК 2015		технологического оборудования, 10 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	32,236	1888,00	60861,57
109. 5	3403-0202	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	5,91	27	160
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
109. 6	3401-0304	-Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	4,513	1442	6508
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	4,513	1322,00	5966,19
109. 7	3106-0103	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	146,674	166	24348
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
109. 8	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	2,686	3549	9534
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	2,686	1322,00	3550,89
109. 9	3106-0202	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	5,373	26	140
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	202694
109.10	2113-0701	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	13,969	227	3171
0401 РСНБ РК 2015							
109.11	2113-0701	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	2,686	195	524
1002 РСНБ РК 2015							
109.12	2113-0812	-Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,115513	207096	23922
1039 РСНБ РК 2015							
109.13	2105-0199	-Металл для изготовления конструкций	т	1,032	5,545	-	-
9902 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	27617
110	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		5,37268	57591,14	309419
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	250,367	1106	276906
110. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	1,666	1541,1	2567
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	279473
110. 3	3106-0103	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным	маш.-ч	1,75	9,402	275	2586
0101 РСНБ РК 2015		сварочным током 315-500 А					

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 4	**3105-0102** 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,644722	4663	3006
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,644722	1888,00	1217,24
110. 5	**3403-0202** 0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	2,203	27	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 6	**3105-0402** 0304 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	48,784	90	**4391**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 7	**3106-0103** 0701 РСНБ РК 2015	-Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,752175	167	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 8	**3301-0201** 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	1,021	2698	2754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	1,021	1322,00	1349,76
110. 9	**3106-0202** 0501 РСНБ РК 201**5**	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	9,993	26	260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	13182
110.10	**2105-0307** 1013 РСНБ РК 2015	-Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ **10543-98**	кг	0,03	0,16118	70	11
110.11	**2105-0310** 1108 РСНБ РК 2015	-Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-**88**)	10 м	0,0187	0,100469	3360	338
110.12	**2113-0201** 0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,01773	404706	7175
110.13	**2113-0209** 0401 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	**0,01**	**0,053727**	**310**	**17**
110.14	**2113-0701** 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	8,059	227	1829
110.15	**2113-0701** 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	2,418	195	471
110.16	**2113-0804** 0301 РСНБ РК 2015	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000537	1880677	1010
110.17	**2113-0812** 1045 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,007522	220651	1660

1	2	3	4	5	6	7	8
110.18	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001666	410969	684
110.19	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,003224	544441	1755
110.20	2106-0405-9901 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные	т	1	5,373	-	-
110.21	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,010423	420227	4380
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	19331
111	2105-0206-0902 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		1,1084	246288	272986
112	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		1,2886	246581	317744
113	2105-0304-0111 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 Т	т		0,91766	211358	193955
114	2105-0304-0109 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 Т	т		1,41746	213903	303199
115	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т		0,12512	227208	28428
116	2105-0308-9901 РСНБ РК 2015	-Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная 2,3 КГ	м2		170	930	158100
117	2105-0304-0109 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)/для крепления сетки/ 1 Т	т		0,19754	213903	42254
118	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		190,4	376,04	71598
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	64,736	1106	71598
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	71598
119	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		190,4	87,85	16726
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	5,617	1500	8425
119. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,03808	1322	50

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	8476
119. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01904	4485	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01904	1322,00	25,17
119. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,01904	27	0,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
119. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01904	2698	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01904	1322,00	25,17
119. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	2,132	137	292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	429
119. 7	2113-0704 3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,002856	290315	829
119. 8	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,017136	410969	7042
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	7872
120	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		380,8	77,98	29694
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	8,111	1215	9855
120. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,07616	1322	101
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	9956
120. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,03808	4485	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,03808	1322,00	50,34
120. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,03808	27	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
120. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,03808	2698	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,03808	1322,00	50,34

1	2	3	4	5	6	7	8
120. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	2,475	137	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	614
120. 7	2204-0601 0501 РСНБ РК 2015	-Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,005331	309850	1652
120. 8	2204-0705 0402 РСНБ РК 2015	-Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,034272	512776	17574
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	19226
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13		Тенге					3377694
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2134549
		Материалы -	Тенге				114474
		Всего заработная плата -	Тенге				117485
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1882302
		Накладные расходы -	Тенге				83793
		Сметная прибыль -	Тенге				177467
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2395809
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				102
		Сметная заработная плата -	Тенге				117485
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				1243145
		Материалы -	Тенге				60556
		Всего заработная плата -	Тенге				1020277
		Накладные расходы -	Тенге				703991
		Сметная прибыль -	Тенге				155771
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				2102908
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				799
		Сметная заработная плата -	Тенге				1020277
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				4498717
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				901
		Сметная заработная плата -	Тенге				1137762
		РАЗДЕЛ 14. Калитка К-1 /2 шт/					
121	1201-0101- 0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м	яма		2	5494,08	10988
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	5,82	11,64	944	10988
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5494,08	10988
122	1108-0101-	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3		0,064	5627,41	360

1	2	3	4	5	6	7	8
	0202 РСНБ РК 2015	основания					
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,0544	1015	55
122. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,03456	1360,22	47
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1597,27**	**102**
122. 3	**3106-0102-** 0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,02944	2571	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,02944	**1322,00**	**38,92**
122. 4	**3403-0402-** 0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,05888	14	0,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
122. 5	**3105-0502-** 0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,00512	4854	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,00512	1580,00	8,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	101
122. 6	**2101-0201-** 0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-**2004**	м3	1,15	0,**0736**	**2762**	**203**
122. 7	**2113-0703-** 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,0096	30	0,29
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	204
123	**1106-0101-** 0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		0,32	17763,13	5684
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,432	**926**	**400**
123. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,058016	1322	77
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	477
123. 3	**3104-0101-** 0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1536	**15**	**2**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
123. 4	**3105-0101-** **0102** РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0576	5981	345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0576	1322,00	**76,15**
123. 5	**3301-0201-** 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000416	2698	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000416	1322,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	348
123. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3264	13409	4377
123. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,08	6994	560
123. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00064	30	0,02
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	4936
124	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		0,02381	163169,14	3885
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	2,167	1322	2864
124. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	0,174765	1784,67	312
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	3176
124. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,007143	12	0,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
124. 4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	0,14286	5025	718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	0,14286	1888,00	269,72
124. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,026191	27	0,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
124. 6	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,02	1442	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,02	1322,00	26,44
124. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	0,650013	166	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
124. 8	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,011905	3549	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,011905	1322,00	15,74

1	2	3	4	5	6	7	8
124. 9	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,02381	26	0,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	898
124.10	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,061906	227	14
124.11	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,011905	195	2
124.12	2113-0812 1039 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,000512	207096	106
124.13	2105-0199 9902 РСНБ РК 2015	-Металл для изготовления конструкций	т	1,032	0,024572	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	122
125	2105-0101 0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т		0,01413	227208	3210
126	2105-0304 0109 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 Т	т		0,00968	213903	2071
127	1109-0302 0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,119054	24868,66	2961
127. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	0,700038	1193	835
127. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,263109	1574,05	414
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	1249
127. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,010715	275	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
127. 4	3105-0202 0303 РСНБ РК 2015	-Краны козловые при работе на монтаже технологическогоборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,104768	5685	596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,104768	1580,00	165,53
127. 5	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,017858	4663	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,017858	1888,00	33,72
127. 6	3105-0104 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,113101	5809	657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,113101	1580,00	178,70

1	2	3	4	5	6	7	8
127. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,027382	2698	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,027382	1322,00	36,20
127. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,266681	26	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	1420
127. 9	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,003572	70	0,25
127.10	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,002226	3360	7
127.11	2106-0801 0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,000595	415475	247
127.12	2107-0201 0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000123	63383	8
127.13	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000476	404706	193
127.14	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001191	310	0,37
127.15	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,232155	227	53
127.16	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,070242	195	14
127.17	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000012	1880677	22
127.18	2113-0812 1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000048	212247	10
127.19	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000037	410969	15
127.20	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000071	544441	39
127.21	2106-0405 9901 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные	т	1	0,119054	-	-
127.22	2105-0204 0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000231	420227	97
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	706
128	2105-0206- 0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т		0,11568	246581	2824

1	2	3	4	5	6	7	8
		1 Т					
129	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т		0,000634	227208	144
		1 Т					
130	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		0,349794	163169,14	57076
130. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	31,831	1322	42081
130. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	2,567	1784,67	4582
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	46663
130. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	-Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,104938	12	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
130. 4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	2,099	5025	10546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	2,099	1888,00	3962,91
130. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,384773	27	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
130. 6	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	-Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,293827	1442	424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,293827	1322,00	388,44
130. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	9,549	166	1585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
130. 8	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,174897	3549	621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,174897	1322,00	231,21
130. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,349794	26	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	13197

1	2	3	4	5	6	7	8
130.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,909464	227	206
130.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,174897	195	34
130.12	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,007521	207096	1557
130.13	2105-0199-9902 РСНБ РК 2015	-Металл для изготовления конструкций	т	1,032	0,360987	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	1798
131	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,349794	57591,14	20145
131. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	16,3	1106	18028
131. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,108436	1541,1	167
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	18195
131. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,612139	275	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
131. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,041975	4663	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,041975	1888,00	79,25
131. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,143416	27	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
131. 6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	3,176	90	286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
131. 7	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	-Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,048971	167	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
131. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,066461	2698	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,066461	1322,00	87,86
131. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,650617	26	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	858
131.10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,010494	70	0,73
131.11	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,006541	3360	22
131.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,001154	404706	467
131.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003498	310	1
131.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,524691	227	119
131.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,157407	195	31
131.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000035	1880677	66
131.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,00049	220651	108
131.18	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000108	410969	45
131.19	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00021	544441	114
131.20	2106-0405-9901 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные	т	1	0,349794	-	-
131.21	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000679	420227	285
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	1259
132	2105-0206-0902 РСНБ РК 2015	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		0,04602	246288	11334
133	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		0,14572	246581	35932
134	2105-0304-0111 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 Т	т		0,05398	211358	11409
135	2105-0304-0109 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 Т	т		0,08338	213903	17835
136	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т		0,00736	227208	1672

1	2	3	4	5	6	7	8
137	2105-0308-9901 РСНБ РК 2015	-Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82 2,3 КГ	м2		10	930	9300
138	2105-0304-0109 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)/для крепления сетки/ 1 Т	т	0,01162	213903	2486	
139	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		11,2	376,04	4212
139. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	3,808	1106	4212
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	4212
140	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		11,2	87,85	984
140. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	0,3304	1500	496
140. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00224	1322,01	3
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	499
140. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00112	4485	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00112	1322,00	1,48
140. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015 (0,59 т)	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,0001	0,00112	27	0,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
140. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00112	2698	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00112	1322,00	1,48
140. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,12544	137	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	25
140. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000168	290315	49
140. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001008	410969	414
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	463

1	2	3	4	5	6	7	8
141	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		22,4	77,98	1747
141. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	0,47712	1215	580
141. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00448	1322,01	6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	586
141. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00224	4485	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00224	1322,00	2,96
141. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00224	27	0,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
141. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00224	2698	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00224	1322,00	2,96
141. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,1456	137	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	36
141. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000314	309850	97
141. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,002016	512776	1034
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	1131

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14 Тенге 231959

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	147892
Материалы -	Тенге	6734
Всего заработная плата -	Тенге	16863
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	123918
Накладные расходы -	Тенге	12094
Сметная прибыль -	Тенге	12799
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	172786
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	17
Сметная заработная плата -	Тенге	16863
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	84066
Материалы -	Тенге	3885

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего заработная плата -	Тенге				69284
		Накладные расходы -	Тенге				47806
		Сметная прибыль -	Тенге				10550
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				142422
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				54
		Сметная заработная плата -	Тенге				69284
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				315208
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				71
		Сметная заработная плата -	Тенге				86147

РАЗДЕЛ 15. Озеленение

Газоны

142	1147-0112-0103 РСНБ РК 2015	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2		1596,72	401,12	640482
142. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=961)	чел-ч	0,2678	427,602	961	410925
142. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	3,034	1322	4011
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,87	414936
142. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	2,235	5649	12628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	2,235	1322,00	2954,67
142. 4	3206-0101-1001 РСНБ РК 2015	-Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	2,235	106	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
142. 5	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	0,79836	3221	2572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,79836	1322,00	1055,43
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,67	15436
142. 6	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	239,508	894	214120
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,1	214120
143	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посевм вручную	2		1596,72	299,76	478629
143. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,0525	83,828	1086	91037
143. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	43,75	1322	57838

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93,24	148875
143. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	43,75	5649	247144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	43,75	1322,00	57837,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				154,78	247144
143. 4	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	0,04	63,869	2124	135657
143. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,1	159,672	30	4790
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,96	140447
144	1218-0101-0306 РСНБ РК 2015	Снос деревьев -Деревья. Валка в городских условиях	складочный м3 кряжей		232,8	8738,79	2034390
144. 1 1		Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	7,38	1718,064	1068	1834892
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7881,84	1834892
144. 2	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	5,91	1375,848	145	199498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				856,95	199498
145	1101-0207-0314 РСНБ РК 2015	-Древесина, полученная от валки леса. Разделка.	дерево		6	1102,93	6618
145. 1 1		Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	0,988	5,928	1068	6331
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1055,18	6331
145. 2	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3293	1,976	145	286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,75	286
146	1101-0207-0512 РСНБ РК 2015	-Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до	дерево		6	653,54	3921

1	2	3	4	5	6	7	8
		100 м					
146. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,138	0,828	979	811
146. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1072	0,6432	1580	1016
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				304,48	1827
146. 3 0804	3206-0101- РСНБ РК 2015	Корчеватели-собиратели с трактором, 118 кВт (160 л.с.)	маш.-ч	0,0281	0,1686	6565	1107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0281	0,1686	1580,00	266,39
146. 4 0102	3304-0101- РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0791	0,4746	4222	2004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0791	0,4746	1580,00	749,87
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				518,44	3111
147	1101-0207- 0901 РСНБ РК 2015	-Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	яма		6	95,34	572
147. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,1272	1888	240
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,03	240
147. 2 0103	3101-0101- РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0212	0,1272	4497	572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,1272	1888,00	240,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				95,34	572
148	4131-0101- 0701 РСНБ РК 2015	-Погрузка	Тенге за 1 тонну		6	491	2946
149	4102-0101- 1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		6	1674	10044
150	4102-0101- 1050 РСНБ РК 2015	-Разгрузка	Тенге за 1 тонну		6	1674	10044
		Посадка деревьев					
151	1147-0102- 0111 РСНБ РК 2015	-Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма		18	709,02	12762
151. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,683	12,294	926	11384
151. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,396	1322	524

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				661,54	**11908**
151. 0104	**3 3304-0102** РСНБ РК 2015	-Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,022	0,396	3221	1276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,396	1322,00	523,51
151. 1501	**4 3206-0101** РСНБ РК 2015	-Ямокопатели	маш.-ч	0,022	0,**396**	**259**	**103**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,56	1378
152	**1147-0103-** 0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка	шт.		18	2607,52	46935
152. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	1,254	22,572	1322	29840
152. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,167	3,006	1708,37	5135
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1943,09**	**34976**
152. 3 0102	**3105-0102** РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,114	2,052	4663	9568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,114	2,052	1888,00	3874,18
152. 4 0201	**3201-0211** РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,053	0,954	5649	5389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,053	0,954	1322,00	1261,19
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				830,98	14958
152. 5 1101	**2113-0803** РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,27	6994	1888
152. 6 0901	**2113-0804** РСНБ РК 2015	-Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00054	241451	130
152. 7 1405	**2113-0703** РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,22	**3,96**	**30**	**119**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**118,75**	**2138**
153	ПРАЙС ИП " ROsTOK"	-Саженцы	шт		18	10714,29	192857
		Санитарная обрезка деревьев					
154	**1147-0120-**	-Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр	1 дерево		324	1959,2	634781

1	2	3	4	5	6	7	8
	0102 РСНБ РК 2015	ствола до 400 мм, количество срезов 20-30					
154. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1580)	чел-ч	1,24	401,76	1580	634781
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1959,2	634781
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15		Тенге					4074981
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				4074981
		Материалы -	Тенге				356705
		Всего заработная плата -	Тенге				3088765
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				192857
		Транспортные расходы -	Тенге				23034
		Накладные расходы -	Тенге				2423187
		Сметная прибыль -	Тенге				504425
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				7002593
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2724
		Сметная заработная плата -	Тенге				3088765
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				7002593
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2724
		Сметная заработная плата -	Тенге				3088765
		РАЗДЕЛ 16. Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/					
155	1201-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		287	2454,4	704413
155. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	746,2	944	704413
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	704413
156	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		4,592	5224,91	23993
156. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	3,903	1015	3962
156. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,48	1360,22	3373
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	7335
156. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,112	2571	5431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,112	1322,00	2792,06
156. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	4,225	14	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
156. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,36736	4854	1783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,36736	1580,00	580,43
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	7273
156. 6	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	5,281	2412	12737
156. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,6888	30	21
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	12758
157	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		12,915	17763,13	229411
157. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	17,435	926	16145
157. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	2,341	1322	3095
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	19240
157. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	6,199	15	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
157. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	2,325	5981	13904
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	2,325	1322,00	3073,65
157. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,016789	2698	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,016789	1322,00	22,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	14042
157. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	13,173	13409	176641
157. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	3,229	6994	22582
157. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,02583	30	0,77
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	199223
158	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,644315	24868,66	16023
158. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	3,789	1193	4520

1	2	3	4	5	6	7	8
158. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	1,424	1574,05	2241
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	6761
158. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,057988	275	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
158. 4	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологическогооборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,566997	5685	3223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,566997	1580,00	895,86
158. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,096647	4663	451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,096647	1888,00	182,47
158. 6	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,612099	5809	3556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,612099	1580,00	967,12
158. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,148192	2698	400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,148192	1322,00	195,91
158. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	1,443	**26**	**38**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**11924,33**	**7683**
158. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ **10543-98**	кг	0,03	0,019329	70	1
158.10	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-**88**)	10 м	0,0187	0,012049	3360	40
158.11	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооруженийт с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		0,005	0,003222	415475	1338
158.12	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-**86**	м3	0,00103	0,000664	63383	42
158.13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,002577	404706	1043
158.14	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,006443	310	2

1	2	3	4	5	6	7	8
158.15	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	1,256	227	285
158.16	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,380146	195	74
158.17	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000064	1880677	121
158.18	2113-0812 1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000258	212247	55
158.19	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,0002	410969	82
158.20	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000387	544441	210
158.21	2105-0204 0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00125	420227	525
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	3820
159	2105-0206- 0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		0,62279	246581	153568
160	2105-0102- 0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/ 1 Т	т		0,021525	251231	5408
161	1109-0701- 0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		4,281466	163169,14	698603
161. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	389,613	1322	515069
161. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	31,426	1784,67	56085
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	571154
161. 3	3403-0302 0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	1,284	12	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
161. 4	3105-0102 0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	25,689	5025	129086
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	25,689	1888,00	48500,83
161. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	4,71	27	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
161. 6	3401-0304 0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	3,596	1442	5186

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	3,596	1322,00	4753,91
161. 7	3106-0103 0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	116,884	166	**19403**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
161. 8	3301-0201 0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	2,141	3549	7597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	2,141	1322,00	2830,40
161. 9	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	4,281	26	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	161526
161.10	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	11,132	227	**2527**
161.11	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	2,141	195	417
161.12	2113-0812 1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	**0,0215**	**0,092052**	**207096**	**19064**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**5140,26**	**22008**
162	1109-0601 0102 РСНБ РК 2015	Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		4,281466	57591,14	246574
162. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	199,516	1106	220665
162. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	**1,327**	**1541,1**	**2045**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**52017,34**	**222710**
162. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	7,493	275	2060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
162. 4	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,513776	4663	2396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,513776	1888,00	970,01
162. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	1,755	**27**	**47**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
162. 6	3105-0402	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН	маш.-ч	9,08	38,876	90	3499

1	2	3	4	5	6	7	8
0304 РСНБ РК 2015 (3,2 т)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
162. 7	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,599405	167	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
162. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,813479	2698	2195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,813479	1322,00	1075,42
162. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	7,964	26	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	10504
162.10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,128444	70	9
162.11	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,080063	3360	269
162.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,014129	404706	5718
162.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,042815	310	13
162.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	6,422	227	1458
162.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	1,927	195	376
162.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000428	1880677	805
162.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,005994	220651	1323
162.18	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001327	410969	545
162.19	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,002569	544441	1399
162.20	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,008306	420227	3490
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	15405
163	2105-0304-0111 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т		2,79251	211358	590219

1	2	3	4	5	6	7	8
		1 Т					
164	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/	т	1,488956	251231	374072	
		1 Т					
165	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	229,6	376,04	86339	
165. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	78,064	1106	86339
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			376,04	86339	
166	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	229,6	87,85	20170	
166. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	6,773	1500	10160
166. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	**0,0002**	**0,04592**	**1322**	**61**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			**44,51**	**10221**	
166. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,02296	4485	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02296	1322,00	30,35
166. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,02296	27	0,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
166. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,02296	2698	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02296	1322,00	30,35
166. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	2,572	137	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			2,26	518	
166. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0**00015**	**0,003444**	**290315**	**1000**
166. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,020664	410969	8492
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			41,34	9492	
167	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-**115**	м2	459,2	77,98	35808	
167. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	9,781	1215	11884

1	2	3	4	5	6	7	8
167.	2 2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,09184	1322	121
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	12005
167.	3 3105-0501	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,04592	4485	206
0101	РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,04592	1322,00	**60,71**
167.	4 3105-0402	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,0001	0,04592	27	1
0301	РСНБ РК 2015	(0,59 т)					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
167.	5 3301-0201	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	**0,04592**	**2698**	**124**
0101	РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	**0,0001**	**0,04592**	**1322,00**	**60,71**
167.	6 3104-0301	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски	маш.-ч	0,0065	2,985	137	409
0101	РСНБ РК 2015	поверхностей конструкций, 1 кВт					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	740
167.	7 2204-0601	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,006429	309850	1992
0501	РСНБ РК 2015						
167.	8 2204-0705	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,041328	**512776**	**21192**
0402	РСНБ РК 2015						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**50,49**	**23184**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге	. . . . .	**3184601**
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	2223400
Материалы -	Тенге	. . . . .	244657
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	839553
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	. . . . .	1123267
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	606417
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	**226385**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	3056202
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	**867**
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	839553
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	. . . . .	**961201**
Материалы -	Тенге	. . . . .	41233
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	**800625**
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	552432
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	**121091**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	. . . . .	1634723

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				627
		Сметная заработная плата -	Тенге				800625
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				4690925
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1494
		Сметная заработная плата -	Тенге				1640178
		РАЗДЕЛ 17. Ограждение бельевой площадки /Тип 2/					
168	1201-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		8	2454,4	19635
168. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	20,8	944	19635
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	19635
169	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		0,144	5627,41	810
169. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,1224	1015	124
169. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,07776	1360,22	106
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	230
169. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,06624	2571	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,06624	1322,00	87,57
169. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,13248	14	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
169. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,01152	4854	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,01152	1580,00	18,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	228
169. 6	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,1656	2762	457
169. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,0216	30	0,65
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	458
170	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		0,36	17763,13	6395
170. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,486	926	450

1	2	3	4	5	6	7	8
170. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,065268	1322	86
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	536
170. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1728	15	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
170. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0648	5981	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0648	1322,00	85,67
170. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000468	2698	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000468	1322,00	0,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	391
170. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3672	13409	4924
170. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,09	6994	629
170. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00072	30	0,02
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	5553
171	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,10368	24868,66	2578
171. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	0,609638	1193	727
171. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,229133	1574,05	361
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	1088
171. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,009331	275	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
171. 4	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологическогооборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,091238	5685	519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,091238	1580,00	144,16
171. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,015552	4663	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,015552	1888,00	29,36

1	2	3	4	5	6	7	8
171. 6	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,098496	5809	572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,098496	1580,00	155,62
171. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,023846	2698	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,023846	1322,00	31,52
171. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,232243	26	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	1236
171. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00311	70	0,22
171.10	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001939	3360	7
171.11	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооруженийт с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		0,005	0,000518	415475	215
171.12	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000107	63383	7
171.13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000415	404706	168
171.14	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001037	310	0,32
171.15	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,202176	227	46
171.16	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,061171	195	12
171.17	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00001	1880677	19
171.18	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000041	212247	9
171.19	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000032	410969	13
171.20	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000062	544441	34
171.21	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000201	420227	85
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	615
172	2301-0201-	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм,	м		19,2	1774	34061

1	2	3	4	5	6	7	8
	0162 РСНБ РК 2015	толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 7,1 КГ					
173	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций	0,515504	163169,14	84114	
173. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	46,911	1322	62016
173. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	3,784	1784,67	6753
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	68769
173. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	-Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,154651	12	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
173. 4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	3,093	5025	15542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	3,093	1888,00	5839,58
173. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,567054	27	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
173. 6	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	-Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,433023	1442	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,433023	1322,00	572,46
173. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	14,073	166	2336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
173. 8	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,257752	3549	915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,257752	1322,00	340,75
173. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,515504	26	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	19448
173.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	1,34	227	304
173.11	2113-0701-	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,257752	195	50

1	2	3	4	5	6	7	8
1002 РСНБ РК 2015							
173.12	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,011083	207096	2295
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	2650
174	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,515504	57591,14	29688
174. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	24,022	1106	26569
174. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,159806	1541,1	246
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	26815
174. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,902132	275	248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
174. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,06186	4663	288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,06186	**1888,00**	**116,79**
174. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,211357	27	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
174. 6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	4,681	90	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
174. 7	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,072171	**167**	**12**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
174. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,097946	2698	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,097946	1322,00	129,48
174. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,958837	26	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	1265
174.10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ	кг	0,03	0,015465	70	1

1	2	3	4	5	6	7	8
		10543-98					
174.11	2105-0310	-Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции	10 м	0,0187	0,00964	3360	32
1108 РСНБ РК 2015		6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)					
174.12	2113-0201	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,001701	404706	688
0901 РСНБ РК 2015							
174.13	2113-0209	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,005155	310	2
0401 РСНБ РК 2015							
174.14	2113-0701	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,773256	227	176
0401 РСНБ РК 2015							
174.15	2113-0701	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,231977	195	45
1002 РСНБ РК 2015							
174.16	2113-0804	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000052	1880677	97
0301 РСНБ РК 2015							
174.17	2113-0812	-Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000722	220651	159
1045 РСНБ РК 2015							
174.18	2204-0101	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00016	410969	66
0502 РСНБ РК 2015							
174.19	2204-0601	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0006	0,000309	544441	168
0602 РСНБ РК 2015		7827-74					
174.20	2105-0204	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00194	0,001	420227	420
0703 РСНБ РК 2015		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	1855
175	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т		0,252824	246581	62342
		1 Т					
176	2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т		0,2628	233012	61236
		1 Т					
177	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		8,46	376,04	3181
177. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	2,876	1106	3181
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	3181
178	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		33,84	87,85	2973
178. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	0,99828	1500	1497
178. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,006768	1322	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	1506
178. 3	3105-0501	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003384	4485	15
0101 РСНБ РК 2015							

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003384	1322,00	4,47
178. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,003384	27	0,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
178. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003384	2698	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003384	1322,00	4,47
178. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,379008	137	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	76
178. 7	2113-0704 3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000508	290315	147
178. 8	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,003046	410969	1252
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	1399
179	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		67,68	77,98	5278
179. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	1,442	1215	1752
179. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,013536	1322	18
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	1769
179. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,006768	4485	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006768	1322,00	8,95
179. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,006768	27	0,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
179. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,006768	2698	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006768	1322,00	8,95
179. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,43992	137	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	109
179. 7	2204-0601 0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000948	309850	294
179. 8	2204-0705 0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,006091	512776	3123
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	3417
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 17		Тенге					312291
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				161849
		Материалы -	Тенге				10827
		Всего заработная плата -	Тенге				26859
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				123577
		Накладные расходы -	Тенге				19295
		Сметная прибыль -	Тенге				14492
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				195635
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				27
		Сметная заработная плата -	Тенге				26859
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				116381
		Материалы -	Тенге				5119
		Всего заработная плата -	Тенге				96672
		Накладные расходы -	Тенге				66704
		Сметная прибыль -	Тенге				14647
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				197732
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				76
		Сметная заработная плата -	Тенге				96672
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				34061
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				34061
		Сметная прибыль -	Тенге				2725
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				36786
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				430153
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				103
		Сметная заработная плата -	Тенге				123531
		РАЗДЕЛ 18. Малые архитектурные формы на детской игровой и спортивной площадке					
180	1201-0101- 0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м	яма		55	5494,08	302174
180. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	5,82	320,1	944	302174
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5494,08	302174

1	2	3	4	5	6	7	8
181	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки МАФ. Устройство	м3 основания		0,99	5627,41	5571
181. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,8415	1015	854
181. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,5346	1360,22	727
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	1581
181. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,4554	2571	1171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,4554	1322,00	602,04
181. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,9108	14	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
181. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0792	4854	384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0792	1580,00	125,14
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	1568
181. 6	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,138	2762	3145
181. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,1485	30	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	3149
182	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		2,475	17763,13	43964
182. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	3,341	926	3094
182. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,448717	1322	593
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	3687
182. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,188	15	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
182. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,4455	5981	2665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,4455	1322,00	588,95
182. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,003217	2698	9

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,003217	1322,00	4,25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	2691
182. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,524	13409	33851
182. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,61875	6994	4328
182. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00495	30	0,15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	38179
183	1337-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		10	43980,91	439809
183. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	29,1	291	1280	372480
183. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	10	1729,52	17295
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38977,52	389775
183. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	6,5	4663	30310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	6,5	1888,00	12272,00
183. 4	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,07	0,7	7853	5497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,7	1888,00	1321,60
183. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	29	27	783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
183. 6	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	33,8	166	5611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
183. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	2,8	2698	7554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	2,8	1322,00	3701,60
183. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	1,9	26	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4980,42	49804

1	2	3	4	5	6	7	8
183. 9 0104	2105-0302 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	20	241	4820
183.10 0401	2113-0701 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	14,4	227	3269
183.11 1002	2113-0701 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	2,4	195	468
183.12 1038	2113-0812 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,036	249113	8968
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1752,49	17525
184	ПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУlTd."	-Детский спортивный комплекс для детей от 4 до 10 лет код 6138	шт		1	241071,43	241071
185	ПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУlTd."	-Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7 лет код 5121	шт		1	980357,14	980357
186	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУlTd."	-Гандбольные ворота (с сеткой) 6601	шт		2	143750	287500
187	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnУlTd."	-Тренажер код 7520	шт		1	292410,71	292411
188	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnУlTd."	-Тренажер код 7532	шт		1	355357,14	355357
189	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnУlTd."	-Тренажер код 7534	шт		1	236607,14	236607
190	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnУlTd."	-Тренажер код 7536	шт		1	194196,43	194196
191	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnУlTd."	-Тренажер код 7537	шт		1	230357,14	230357
192	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnУlTd."	-Тренажер код 7525	шт		1	248214,29	248214
193	1337-0102 0103 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		5	39371,2	196856
193. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	27,8	139	1280	177920
193. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	2,15	1756,37	3776
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36339,24	181696
193. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,31	1,55	4663	7228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	1,55	1888,00	2926,40

1	2	3	4	5	6	7	8
193. 4	3204-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,02	0,1	7853	785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,1	1888,00	188,80
193. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	14,5	27	392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
193. 6	3106-0103 0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	16,9	166	2805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
193. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,5	2698	1349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,5	1322,00	661,00
193. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	0,95	26	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2516,71	12584
193. 9	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	7,2	227	1634
193.10	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	1,2	195	234
193.11	2113-0812 1038 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,018	249113	4484
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	6352
194	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Стол со скамьями и навесом код 2604	шт		1	334821,43	334821
195	ПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192	шт		1	217410,71	217411
196	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnYlTd."	-Горка Мини 4201	шт		1	184821,43	184821
197	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnYlTd."	-Качели на мет.стойках с гибкой подвеской "Большие" двухместные для детей от 3 до 12 лет без сидений 4155	шт		1	137500	137500
198	ПРАЙС ТОО	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968	шт		1	29017,86	29018

1	2	3	4	5	6	7	8
	"SKiffCOMP AnYlTd."						
199	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnYlTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4969шт			1	50446,43	50446
200	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnYlTd."	-Песочница "Ромашка" код 4250	шт		1	130357,14	130357
201	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		1	32860,45	32860
201. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	24	1280	30720
201. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07	1322	93
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	30813
201. 3	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	2,9	27	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
201. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	3,6	166	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
201. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07	2698	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	1322,00	92,54
201. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	0,2	26	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				869,96	870
201. 7	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	1,44	227	327
201. 8	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,24	195	47
201. 9	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0036	249113	897
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	1270
202	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУlTd."	-Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 лет код 4105	шт		1	80357,14	80357
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 18			Тенге	.	.	.	5252038

1	2	3	4	5	6	7	8
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	4230804
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	4230804
		Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	669525
		Материалы -	Тенге	.	.	.	25148
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	602284
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	367393
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	82953
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	1119872
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	466
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	602284
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	351709
		Материалы -	Тенге	.	.	.	41328
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	307443
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	222392
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	45928
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	620029
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	325
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	307443
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге	.	.	.	5970705
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	791
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	909727
		РАЗДЕЛ 19. Малые архитектурные формы на площадке для отдыха					
203	**1337-0102-** 0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		30	32860,45	985813
203. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	720	1280	921600
203. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	2,1	1322	2776
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	924376
203. 3	**3403-0202-** 0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	87	27	2349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
203. 4	**3106-0103-** **0501** РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	108	166	17928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
203. 5	**3301-0201-** 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	2,1	2698	5666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	2,1	1322,00	2776,20
203. 6	**3106-0202-** 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	**6**	**26**	**156**

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**869,96**	**26099**
203. 7	**2113-0701**	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	43,2	227	9806
0401	РСНБ РК 2015						
203. 8	**2113-0701**	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	7,2	195	1404
1002	РСНБ РК 2015						
203. 9	**2113-0812**	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,108	**249113**	**26904**
1038	РСНБ РК 2015						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**1270,49**	**38115**
204	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Урна металлическая оцинкованная код 1213	шт.		15	59375	890625
205	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Диван на металлических ножках код 2211	шт.		15	67857,14	1017857

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 19		Тенге		2894296
В ТОМ ЧИСЛЕ:				
Стоимость оборудования -		Тенге		**1908482**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге		1908482
Стоимость монтажных работ -		Тенге		**985813**
Материалы -		Тенге		38115
Всего заработная плата -		Тенге		**924376**
Накладные расходы -		Тенге		563869
Сметная прибыль -		Тенге		**123975**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге		1673658
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		722
Сметная заработная плата -		Тенге		924376
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19		Тенге		3582140
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		722
Сметная заработная плата -		Тенге		924376

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:			
Итого прямые затраты:	Тенге		**37918795**
в том числе:			
- зарплата рабочих-строителей	Тенге		**9782034**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге		1750453
- в том числе зарплата машинистов	Тенге		**466599**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге		19204712
- перевозка грузов	Тенге		**1042311**
- оборудование	Тенге		6139286
Накладные расходы	Тенге		**8026925**
ИТОГО:	Тенге		45945720

1	2	3	4	5	6	7	8
	Сметная прибыль	. Тенге	.	.	.	.	3169086
	ИТОГО по смете:	. Тенге	.	.	.	.	49114806

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э22120'В1А0Ж5'МН2Ц7В1ХШ1''2'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
       ого района г. Алматы'2200'2200'Благоустройство''1'
       2-1-12'Капитальный ремонт дворовой территории по а
       дресу ул. Ахметова 32,34'ГП, дефектный акт''в теку
       щих ценах 2 квартала 2018г.*
 3 М249133=25*
 4 РПодготовительные работы*
 5 П2Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и оч
       истка от мусора*
 6 Н43=437,45*
 7 Е12-180101-1204'0,01''Покрытия и основания асвальтобет
       онные. Разборка с одной стороны бортового камня, В
       =10см, Н=10см'м3 конструкции*
 8 С341-020101-1050'0,01.2,36''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
 9 Е11-270302-0201'1''Камни бортовые на бетонном основани
       и. Разборка'м*
10 С341-020101-1050'0,045.2,4''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
11 Н43=1*
12 П2Разборка поребрика и очистка от мусора*
13 Н43=138,66*
14 Е11-270302-0202'1''Камни бортовые на щебеночном основа
       нии. Разборка поребрика'м*
15 С341-020101-1050'0,016.2,4''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
16 Н43=1*
17 П2Демонтаж ограждений и МАФ*
18 Н43=(160+40+160+320+320+20).0,001*
19 Е11-090305-0301(РС248298)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0,5)'1'
       'Демонтаж существующих мафов из металла'т*
20 С341-020101-1050'1''Перевозка демонтированных мафов ав
       томобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Кл
       асс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку
       )'т*
21 Н43=1*
22 РУстройство бортового камня*
23 Н43=437,45*
24 Е11-010102-0405'0,3.0,5.0,043''Грунты 2 группы. Разраб
       отка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскавато
       рами'м3 грунта*
25 С341-020101-1050'0,3.0,5.1,70''Вывоз грунта в отвал. Р
       асстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
26 Е11-010102-0601'0,3.0,5''Грунты 1 группы. Работа на от
       вале'м3 грунта*
27 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,035''Основание под
        бордюры щебеночное. Устройство'м3 основания*
28 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Камни бортовые.Установка'
       м бортового камня*
29 С121-040508-9901'0,043''Камни бортовые из бетона класс
       а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
30 Н43=1*
31 Р Устройство поребрика*
32 Н43=205,26*
33 Е11-010102-0405'0,25.0,4''Грунты 2 группы. Разработка
       с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'
       м3 грунта*
34 С341-020101-1050'0,25.0,4.1,70''Вывоз грунта в отвал.
       Расстояние перевозки 50 км'т*
35 Е11-010102-0601'0,25.0,4''Грунты 1 группы. Работа на о
       твале'м3 грунта*
36 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,024''Основание под
        поребрики щебеночное. Устройство'м3 основания*
37 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Поребрик. Установка'м пор
       ебрика*
38 С121-040508-9901'0,016''Камни бортовые из бетона класс
       а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
39 Н43=1*
40 Р Подъем колодцев до проектной отметки*
41 Н43=15*
42 Е11-060101-0101(РС100463)'0,03''Подготовка бетонная. У
       стройство'м3*
43 С121-020101-0601'0,03.1,02''Бетон тяжелый класса В15 Г
       ОСТ 7473-2010'м3*
44 Н43=1*
45 Н43=1*
46 Е11-231201-0101(РС102636)(РС251501)(Р1.0,6)(А5.0,6)(Р3
       .0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6)'1''Люки. Демонтаж'шт.*
47 Е11-231201-0101(РС251501)'1''Люки. Монтаж'шт.*
48 С123-030101-0304'1''Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 36
       34-99'комплект*
49 С341-310103-0301'0,07''Люк чугунный. Погрузка'Тенге за
        1 тонну*
50 С341-310103-0302'0,07''Люк чугунный. Разгрузка'Тенге з
       а 1 тонну*
51 С341-020101-1012'0,07''Транспорт люков на мусор. Расст
       ояние перевозки 12 км'Тенге за 1 тонну*
52 Н43=1*
53 Р Асфальтобетонное покрытие проездов*
54 Н43=1462,17*
55 Е11-270401-0102(РС100414РС100080)(РС100080=1,32)'0,2.0
       ,3''Выравнивание продольного и поперечного профиля
        щебнем фракционированным н-20см'м3*
56 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009.0,4''Основани
       я. Розлив вяжущих материалов'т*
57 Е11-270602-1201(РС245634РС102750)(РС102750=0,0966)(РС2
       49074РС144655)(РС144655=0,000824)'1.0,3''Выравнива
       ние к/з а/б'м2 покрытия /КЗ АБ/*
58 Е11-270602-1201(РС245634РС102737)(РС102737=0,0966)(РС2
       49074РС144655)'1''Покрытие из горячих асфальтобето
       нных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4
        см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/'м
       2 покрытия*
59 Е11-270602-1203(РС245634РС102737)(РС102737=0,0121)'2''
```

Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асф альтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см измен ения толщины покрытия к норме 11-**270602**-1201'м2 по крытия*
60 Н43=1*
61 Р Брусчатое покрытие тротуаров*
62 Н43=119,52*
63 Е11-**010102-0**405'0,26''Грунты 2 группы. Разработка с по грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 г рунта*
64 С341-**020101**-1050'0,26.1,70''Вывоз лишнего грунта в отв ал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
65 Е11-**010102**-0601'0,26''Грунты 1 группы. Работа на отвал е'м3 грунта*
66 Е11-**270701**-0201 (РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,1 65)'1''Песчанный слой средней крупности Н=15см. Ус тройство'м2 покрытия*
67 Е11-**270701**-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100070=0,02 96)(РМ100073=0,1444)'1''Устройство основания из ще бня фракционного н=12см'м2*
68 Е11-**270701**-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,05 5)'1''Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройс тво'м2 покрытия*
69 Е11-**110101**-2501(РС278518)'1''Покрытия из брусчатки. Ус тройство по готовому подстилающему слою с заполнен ием швов песком'м2 покрытия*
70 С121-**040509**-0412'1''Брусчатка бетонная фигурная цветна я толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 176 **08**-91'м2*
71 Н43=1*
72 Р Детская игровая площадка с резиновым покрытием*
73 Н43=226,35*
74 Е11-**010102**-0405'0,31''Грунты 2 группы. Разработка с по грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 г рунта*
75 С341-**020101**-1050'0,31.1,70''Вывоз грунта в отвал. Расс тояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
76 Е11-**010102**-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвал е'м3 грунта*
77 Е11-**010201**-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катк ами на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненног о грунта*
78 Е11-**270401**-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований по дстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
79 Е11-**270403**-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС1000 80)'1''Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжати е свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см 2)'м2 основания*
80 Е11-**270602**-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Р озлив вяжущих материалов'т*
81 Е11-**270701**-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1' 'Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 с м. Устройство'м2 покрытия*
82 Е11-**270701**-0102(РС245634РС102740)'4''Доработка а/б пок рытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины д обавлять к нормам 11-**270701**-0101'м2 покрытия*
83 Е11-**110101**-3801(РС1569)(РС3403=0,0005)(РС3404=0,0005)(РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площ адок. Устройство'м2 покрытия*
84 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания резинов ой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения ва ла 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
85 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина для нанесения резиново й крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт 'маш.-ч''3.1*
86 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'14080:1,12'П окрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм'м2*
87 Н43=1*
88 Р Гимнастическая площадка с резиновым покрытием*
89 Н43=36,09*
90 Е11-**010205**-0102'0,31''Разработка грунта 2 группы /наре зка корыта/'м3 грунта*
91 С341-**310104**-0401'0,31.1,75''Разработанный грунт. Погру зка'Тенге за 1 тонну*
92 С341-**020101**-1050'0,31.1,75''Вывоз грунта в отвал. Рас стояние перевозки 50 км (на свалку)'т*
93 Е11-**010102**-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвал е'м3 грунта*
94 Е11-**010201**-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катк ами на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненног о грунта*
95 Е11-**010201**-0108'0,3.7''Грунт. Уплотнение прицепными ка тками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый после дующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
96 Е11-**270401**-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований по дстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
97 Е11-**270403**-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС1000 80)'1''Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
98 Е11-**270602**-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Р озлив вяжущих материалов'т*
99 Е11-**270701**-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1' 'Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой ме лкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
100 Е11-**270701**-0102(РС245634РС102740)'4''Доработка а/б пок рытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины д обавлять к нормам 11-**270701**-0101'м2 покрытия*
101 Е11-**110101**-3801(РС150055)'1''Устройство покрытий для о ткрытых площадок'м2 покрытия*
102 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания резинов

ой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения ва
ла 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
103 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина для нанесения резиново
й крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин,
9 кВт 'маш.-ч''3.1*
104 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'15750:1,12'По
крытие для спортивных и гимнастических площадок из
резиновой крошки по технологии, защищенной товарн
ым знаком, толщиной до 10 мм'м2''*
105 Н43=1*
106 Р Песчаное покрытие детской игровой площадки*
107 Н43=9*
108 Е11-**010102**-0405'0,2''Грунты 2 группы. Разработка с пог
рузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 гр
унта*
109 С341-**020101**-1050'0,2.1,70''Вывоз лишнего грунта в отва
л. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
110 Е11-**010102**-0601'0,2''Грунты 1 группы. Работа на отвале
'м3 грунта*
111 Е11-**270701**-0201 (РС1135=0,0063) (РС100197)(РМ100328=0,
22)'1''Песчанный слой Н=20см. Устройство'м2 покрыт
ия*
112 Н43=1*
113 Р Деревянное обрамление детских площадок с песчанным п
окрытием*
114 У86-**010109**-0301(Н53=0)'1*
115 Н43=1*
116 Е11-**090501**-0203'(15,4+15,4).0,001''Электродуговая свар
ка при монтаже'т*
117 С121-**050201**-0502'15,4.2.0,001''Уголок стальной горячек
атаный равнополочный из углеродистой стали обыкнов
енного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, тол
щиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
118 С121-**130201**-0304'(3,156+0,8):52.24''Болты с гайками и
шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 175
9.0-87'кг*
119 С121-**070203**-0104'0,04.0,15.2.12+0,04.0,15.1,85.12''Дос
ки обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной
от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1
сорта ГОСТ 8486-86'м3*
120 Е12-**120101**-0401'(0,15.2.2.12+0,04.2.2.12+0,04.0,15.2.2
4+0,15.1,85.2.12+0,04.1,85.2.12).2''Окраска досок
в два слоя'м2*
121 Н43=1*
122 Р Спортивная площадка с искусственным покрытием*
123 Н43=288*
124 Е11-**010102**-0405'0,41''Грунты 2 группы. Разработка с по
грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами 'м3
грунта*
125 С341-**020101**-1050'0,41.1,70''Перевозка строительных гру
зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км'т*
126 Е11-**010102**-0601'0,41''Грунты 1 группы. Работа на отвал
е'м3 грунта*
127 Е11-**010201**-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катк
ами на пневмоколлесном ходу 25т. Первый проход по
одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненног
о грунта*
128 Е11-**270401**-0102(РС100414РС100080)(РС100080=1,32)'0,15'
'Слои оснований подстилающие и выравнивающие из ще
бня. Устройство'м3 материала основания в плотном т
еле*
129 Е11-**270403**-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС1000
80=0,12)'1''Основания однослойные уложенные по спо
собу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при ук
атке каменных материалов с пределом прочности на с
жатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кг
с/см2)'м2 основания*
130 Е11-**270402**-0103(РС271794)'1''Верхний слой из отсева. У
стройство'м2 основания или покрытия*
131 С121-**010501**-0103'0,05.1,1''Песок из отсевов дробления
М800 ГОСТ 31424-2010'м3*
132 Е11-**110101**-3607(РС135936)(РС147047)(РС150000)'1''Искус
ственное покрытие. Устройство'м2 покрытия*
133 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'11550:1,12:1
,06'Искусственное покрытие для футбольных полей, в
ысота ворса 50 мм'м2*
134 Н43=1*
135 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'164'1220:1,12:
1,06'Полоса для линии разметки,цвет белый'м.*
136 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'236'980:1,12:1
,06'Соединительная лента'м.*
137 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'(236).0,5'5900
:1,12:1,06'Клей двухкомпонентный полиуретановый'кг
.*
138 Е11-**110101**-0801(РС1569)(РС100328)(РС3405=0,18)'288.0,0
1''Засыпка песком. Устройство'м3*
139 R-3405'Т'1568,29#456,12'Машина для вчесывания песка кв
арцевого и резинового гранулята в искусственное по
крытие, ширина нанесения 1,4 м., грузоподъемность
1 т., 10 кВт'маш.-ч''3.1*
140 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'288.0,015'4700
0:1,12:1,06'Песок кварцевый, окатанный'т.*
141 Е11-**110101**-0801(РС1569)(РС100328)(РС3405=0,18)'288.0,0
1''Засыпка резиновым гранулятом. Устройство'м3*
142 R-3405'Т'1568,29#456,12'Машина для вчесывания песка кв
арцевого и резинового гранулята в искусственное по
крытие, ширина нанесения 1,4 м., грузоподъемность
1 т., 10 кВт'маш.-ч''3.1*
143 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'288.0,007'3950
00:1,12:1,06'Резиновый гранулят'т.*
144 Н43=1*
145 Р Заградительная сетка на спортивную площадку с искусс
твенным покрытием*
146 Е11-**090601**-0102(РС126898)(РС128070)(РС128849)(РС248298
)'36.0,0000622''Петли к стойкам ограждения. Монтаж
'т конструкций*
147 С121-**050301**-3001'36.0,0000622''Сталь арматурная горяче
катаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 д
о 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
148 Е11-**150207**-0202(РС128068)(РС128070)'288''Покрытия сетк
ой заградительной'м2*
149 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана" (=19)'288'2500:1,12:
1,06'Сетка заградительная с ячейками 100х100 мм'м2

```
       .*
150 E11-140203-0201(РС127417)(РС128061)(РС128062)'168''Под
       веска троса'м*
151 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"(=19)'168.1,1'300:1,1
       2:1,06'Трос d3'м.*
152 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"(=19)'18'2000:1,12:1,
       06'Талреп'шт.*
153 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"(=19)'18'300:1,12:1,0
       6'Коуш'шт.*
154 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"(=19)'18.4'280:1,12:1
       ,06'Зажим для троса'шт.*
155 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"(=19)'5.288'20:1,12:1
       ,06'Хомут'шт.*
156 Н43=1*
157 Р Ограждение спортивной  площадки /Тип 3/*
158 Н43=34*
159 E11-010203-0502'1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль
       но-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов
       2'яма*
160 E11-080101-0202'0,032''Основание под стойки ограждения
       . Устройство'м3 основания*
161 E11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,16''Подготовка бет
       онная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
162 E11-090302-0112'(67,18+0,317):1000''Стойки ограждения
       Монтаж'т конструкций*
163 С121-050206-0802'7,2.9,33.0,001''Трубы стальные квадра
       тные из углеродистой стали наружными размерами от
       30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
164 С121-050101-0403'0,317.0,001''Прокат толстолистовой го
       рячекатаный с обрезными кромками из углеродистой с
       тали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм
        ГОСТ 14637-89'т*
165 E11-090701-0103'(32,6+37,9+26,99+41,69+3,68+9,35+5,81)
       :1000''Изготовление решетчатых конструкций в постр
       оечных условиях'т конструкций*
166 E11-090601-0102'(32,6+37,9+26,99+41,69+3,68+9,35+5,81)
       :1000''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
167 С121-050206-0902'32,6.0,001''Трубы стальные прямоуголь
       ные из углеродистой стали наружными размерами от 4
       2 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86'т*
168 С121-050206-0802'37,9.0,001''Трубы стальные квадратные
        из углеродистой стали наружными размерами от 30 х
        30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
169 С121-050304-0111'26,99.0,001''Прокат стальной горячека
       таный круглый из углеродистой обыкновенной и низко
       легированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (
       ГОСТ 2590-2006)'т*
170 С121-050304-0109'41,69.0,001''Прокат стальной горячека
       таный круглый из углеродистой обыкновенной и низко
       легированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (
       ГОСТ 2590-2006)'т*
171 С121-050101-0403'3,68.0,001''Прокат толстолистовой гор
       ячекатаный с обрезными кромками из углеродистой ст
       али обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм
       ГОСТ 14637-89'т*
172 С121-050308-9901'5''Сетка из оцинкованной проволоки ди
       аметром 2 мм плетеная'м2*
173 С121-050304-0109'5,81.0,001''Прокат стальной горячекат
       аный круглый из углеродистой обыкновенной и низкол
       егированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (Г
       ОСТ 2590-2006)/для крепления сетки/'т*
174 E11-130601-0207'5,6''Поверхности металлические. Очистк
       а щетками'м2*
175 E11-130301-0406'5,6''Поверхности металлические. Огрунт
       овка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
176 E11-130301-1406'(5,6.2)''Поверхности металлические огр
       унтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
177 Н43=1*
178 Р Калитка К-1 /2 шт/*
179 Н43=2*
180 E12-010101-0402'1''Ямы для установки стоек и столбов.
       Рытье. Глубина 0,7 м'яма*
181 E11-080101-0202'0,032''Основание под стойки ограждения
       . Устройство'м3 основания*
182 E11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,16''Подготовка бет
       онная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
183 E11-090701-0103'0,00484+7,065.0,001''Изготовление реше
       тчатых конструкций в построечных условиях'т констр
       укций*
184 С121-050101-0403'7,065.0,001''Прокат толстолистовой го
       рячекатаный с обрезными кромками из углеродистой с
       тали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм
        ГОСТ 14637-89'т*
185 С121-050304-0109'0,00484''Прокат стальной горячекатаны
       й круглый из углеродистой обыкновенной и низколеги
       рованной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ
        2590-2006)'т*
186 E11-090302-0112'(59,21+0,317).0,001''Стойки ограждения
       . Монтаж'т конструкций*
187 С121-050206-0802'0,05784''Трубы стальные квадратные из
        углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30
        мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
188 С121-050101-0403'0,317.0,001''Прокат толстолистовой го
       рячекатаный с обрезными кромками из углеродистой с
       тали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм
        ГОСТ 14637-89'т*
189 E11-090701-0103'(16,08+14,16+56,82+26,99+41,69+3,68+9,
       35+0,317+5,81).0,001''Изготовление решетчатых конс
       трукций в построечных условиях'т конструкций*
190 E11-090601-0102'(16,08+14,16+56,82+26,99+41,69+3,68+9,
       35+0,317+5,81).0,001''Решетки ограждения. Монтаж'т
        конструкций*
191 С121-050206-0902'0,02301''Трубы стальные прямоугольные
        из углеродистой стали наружными размерами от 42 х
        20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86'т*
192 С121-050206-0802'0,07286''Трубы стальные квадратные из
        углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30
        мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
193 С121-050304-0111'26,99.0,001''Прокат стальной горячека
       таный круглый из углеродистой обыкновенной и низко
       легированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (
       ГОСТ 2590-2006)'т*
194 С121-050304-0109'41,69.0,001''Прокат стальной горячека
       таный круглый из углеродистой обыкновенной и низко
```

легированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
195 С121-**050101**-0403'3,68.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
196 С121-**050308**-9901'5''Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82'м2*
197 С121-**050304**-0109'5,81.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)/для крепления сетки/'т*
198 Е11-**130601**-0207'5,6''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
199 Е11-**130301**-0406'5,6''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
200 Е11-**130301**-1406'5,6.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
201 Н43=1*
202 РОзеленение*
203 П2Газоны*
204 Н43=1596,72*
205 Е11-**470112-010**3'1''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м2*
206 Е11-**470112**-0106 (РС244576=0,04)'1''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
207 Н43=1*
208 П2Снос деревьев*
209 Н43=6*
210 Е12-**180101**-0306'38,8''Деревья. Валка в городских условиях'складочный м3 кряжей*
211 Е11-**010207**-0314'1''Древесина, полученная от валки леса. Разделка.'дерево*
212 Е11-**010207**-0512'1''Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до 100 м'дерево*
213 Е11-**010207**-0901'1''Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'яма*
214 С341-**310101**-0701'1''Погрузка'Тенге за 1 тонну*
215 С341-**020101**-1050'1''Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
216 С341-**020101**-1050'1''Разгрузка'Тенге за 1 тонну*
217 Н43=1*
218 П2 Посадка деревьев*
219 Н43=18*
220 Е11-**470102**-0111'1''Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
221 Е11-**470103**-0103(РС244563)(РС268268)'1''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
222 ТПРАЙС ИП " ROsTOK" (=19)(Н30=0)'1'12000:1,12'Саженцы' шт*
223 П2 Санитарная обрезка деревьев*
224 Е11-**470120**-0102'18''Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30'1 дерево*
225 Р Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/*
226 Н43=287*
227 Е12-**010101**-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
228 Е**11-080101**-0202(РС100080РС100063)'0,016''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
229 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
230 Е11-**090302**-0112(РС248298)'(2,17+0,075).0,001''Стойки ограждения. Монтаж'т конструкций*
231 С121-**050206-0802'2,17.0,001''**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
232 С121-**050102**-0201'0,075.0,001''Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/'т*
233 Е11-**090701**-0103(РС247899)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях'т конструкций*
234 Е11-**090601**-0102(РС248298)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
235 С121-**050304**-0111'(5,48+4,25).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
236 С121-**050102**-0201'(0,93+4,2+0,058).0,001''Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/'т*
237 Е11-**130601**-0207'0,8''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
238 Е11-**130301**-0406'0,8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
239 Е11-**130301**-1406'0,8.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
240 Н43=1*
241 Р Ограждение бельевой площадки /Тип 2/*
242 Н43=8*
243 Е12-**010101**-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
244 Е11-**080101**-0202'0,018''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
245 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
246 Е11-**090302**-0112(РС248298)'12,96:1000''Стойки ограждения. Монтаж'т конструкций*
247 С123-**010201**-0162'2,4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
248 Е11-**090701**-0103(РС247899)'(0,17+0,13+14,79+29,43+12,138+3,12+1,26+3,4):1000''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях'т конструкций*
249 Е11-**090601**-0102(РС248298)'(0,17+0,13+14,79+29,43+12,138+3,12+1,26+3,4):1000''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*

```
250 С121-050206-0802'0,001.1,7.(2,9.3+1,19.6+0,25.3+0,5.4)
        ''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали
        наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГО
        СТ 13663-86'т*
251 С121-050101-0402'(0,17+0,13+29,43+3,12):1000''Прокат т
        онколистовой горячекатаный с обрезными кромками из
         углеродистой стали обыкновенного качества толщино
        й от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97'т*
252 Е11-130601-0207'4,23.0,25''Поверхности металлические.
        Очистка щетками'м2*
253 Е11-130301-0406'4,23''Поверхности металлические. Огрун
        товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
254 Е11-130301-1406'(4,23.2)''Поверхности металлические ог
        рунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
255 Н43=1*
256 Р Малые архитектурные формы на детской игровой и спорт
        ивной площадке*
257 Н43=4+20+8+6+1+4+4+4+4*
258 Е12-010101-0402'1''Ямы для установки стоек МАФ. Рытье.
         Глубина 0,7 м'яма*
259 Е11-080101-0202'0,018''Основание под стойки МАФ. Устро
        йство'м3 основания*
260 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бе
        тонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
261 Н43=1*
262 Ц13-370102-0104(РС239311)(РС130728)'10''Оборудование м
        ассой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
263 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnY lTd." (=14)(Н30=0)'1'270000:1
        ,12'Детский спортивный комплекс для детей от 4 до
        10 лет код 6138'шт*
264 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnY lTd." (=14)(Н30=0)'1'1098000:
        1,12'Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7
        лет код 5121'шт*
265 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'2'161000:1
        ,12'Гандбольные ворота (с сеткой) 6601'шт*
266 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnYlTd."(=14)(Н30=0)'1'327500:1,1
        2'Тренажер код 7520'шт*
267 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnYlTd."(=14)(Н30=0)'1'398000:1,1
        2'Тренажер код 7532'шт*
268 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnYlTd."(=14)(Н30=0)'1'265000:1,1
        2'Тренажер код 7534'шт*
269 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnYlTd."(=14)(Н30=0)'1'217500:1,1
        2'Тренажер код 7536'шт*
270 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnYlTd."(=14)(Н30=0)'1'258000:1,1
        2'Тренажер код 7537'шт*
271 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnYlTd."(=14)(Н30=0)'1'278000:1,1
        2'Тренажер код 7525'шт*
272 Ц13-370102-0103(РС130728)'5''Оборудование массой 0,1 т
        . Монтаж на открытой площадке'шт.*
273 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'375000:1
        ,12'Стол со скамьями и навесом код 2604'шт*
274 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnY lTd." (=14)(Н30=0)'1'243500:1
        ,12'Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192'шт*
275 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnYlTd."(=14)(Н30=0)'1'207000:1,1
        2'Горка Мини 4201'шт*
276 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnYlTd."(=14)(Н30=0)'1'154000:1,1
        2'Качели на мет.стойках с гибкой подвеской "Больши
        е" двухместные для детей от 3 до 12 лет без сидени
        й 4155'шт*
277 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnYlTd."(=14)(Н30=0)'1'32500:1,12
        'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет)  4
        968'шт*
278 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnYlTd."(=14)(Н30=0)'1'56500:1,12
        'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет)  4
        969'шт*
279 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnYlTd."(=14)(Н30=0)'1'146000:1,1
        2'Песочница "Ромашка" код 4250'шт*
280 Ц13-370102-0102(РС130728)'1''Оборудование массой 0,05
        т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
281 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'90000:1,
        12'Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 л
        ет код 4105'шт*
282 Р Малые архитектурные формы на площадке для отдыха*
283 Ц13-370102-0102(РС130728)'15+15''Оборудование массой 0
        ,05 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
284 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'15'66500:1
        ,12'Урна металлическая оцинкованная код 1213'шт.*
285 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'15'76000:1
        ,12'Диван на металлических ножках код 2211'шт.*
286 К*
```

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Благоустройство

Объект номер 2200

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-1-13

на Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Молдагалиева 11

Основание: ГП, дефектный акт

Сметная стоимость	31982,453	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	6,361	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	7057,177	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Подготовительные работы					
		Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и очистка от мусора					
1	1218-0101-1204 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асвальтобетонные. Разборка с одной стороны бортового камня, В=10см, Н=10см	м3 конструкции	3,3112	3876,38	12835	
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	2,434	8,058	1050	8461
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	1,413	1350,38	1908
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3131,52	10369
1. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	0,07086	9736	690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,07086	1888,00	133,78
1. 4	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,3925	1,3	2557	3323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	1,3	1322,00	1718,60
1. 5	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,177	3,899	50	195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
1.6	3206-0101-1401 РСНБ РК 2015	-Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0129	0,042714	185	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1.7	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0129	0,042714	3719	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,042714	1322,00	56,47
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,21	4375
2	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		7,814432	1674	13081
3	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		331,12	750,89	248636
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,767	253,969	979	248636
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				750,89	248636
4	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		35,76096	1674	59864
		Разборка поребрика и очистка от мусора					
5	1127-0302-0202 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка поребрика	м		92,42	553,13	51121
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,565	52,217	979	51121
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				553,13	51121
6	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		3,548928	1674	5941
		Демонтаж ограждений и МАФ					
7	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	-Демонтаж существующих мафов из металла	т		0,9407	61498,33	57851
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	44,16	41,541	1215	50473
7.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,253989	1086,81	276
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53947,84	50749
7.3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,41	10,733	275	2952

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 4	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,077	0,072434	4663	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	0,072434	1888,00	136,76
7. 5	3105-0402 0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,59	2,436	90	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 6	3106-0103 0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,833	0,783603	**167**	**131**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,112	0,105358	2698	284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112	0,105358	1322,00	139,28
7. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,624	1,528	26	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4213,41	3964
7. 9	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,015	0,01411	70	0,99
7.10	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00935	0,008796	3360	30
7.11	2107-0201 0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000515	0,000484	63383	31
7.12	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	**0,0025**	**0,002352**	**404706**	**952**
7.13	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,004704	310	1
7.14	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	0,917183	227	208
7.15	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,295	0,277506	195	54
7.16	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000047	1880677	88
7.17	2113-0812 1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,006585	220651	**1453**
7.18	2204-0101	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,000146	410969	60

1	2	3	4	5	6	7	8
0502 РСНБ РК 2015							
7.19	2204-0601-	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0003	0,000282	544441	154
0602 РСНБ РК 2015	7827-74						
7.20	2105-0204-	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00097	0,000912	420227	383
0703 РСНБ РК 2015		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3630,52	3415
8	4102-0101- 1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка демонтированных мафов автомобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		0,9407	1674	1575
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге					450904
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				393053
		Всего заработная плата -	Тенге				310126
		Транспортные расходы -	Тенге				80461
		Накладные расходы -	Тенге				331203
		Сметная прибыль -	Тенге				57940
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				782196
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				316
		Сметная заработная плата -	Тенге				310126
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				57851
		Материалы -	Тенге				3415
		Всего заработная плата -	Тенге				50749
		Накладные расходы -	Тенге				35017
		Сметная прибыль -	Тенге				7429
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				100298
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				42
		Сметная заработная плата -	Тенге				50749
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				882493
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				357
		Сметная заработная плата -	Тенге				360874
		РАЗДЕЛ 2. Устройство бортового камня					
9	1101-0102- 0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	2,9110785		336,59	980
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,078599	1150	90
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,225317	1580	356
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	446
9. 3	3101-0101- 0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,045122	4079	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,045122	1580,00	71,29

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 4	3101-0203 0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,180196	3913	705
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,180196	1580,00	284,71
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	889
9. 5	2101-0201 0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000116	2469	0,29
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
10	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		115,08915	1674	192659
11	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		67,6995	16,11	1091
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,184143	926	171
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,205129	1874,92	385
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	555
11. 3	3301-0101 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,004739	3287	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,004739	1322,00	6,26
11. 4	3101-0101 0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,200391	4497	901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,200391	1888,00	378,34
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	917
11. 5	2101-0201 0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,001354	2469	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	3
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под бордюры щебеночное. Устройство	м3 основания		15,79655	5224,91	82536
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	13,427	1015	13628
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	8,53	1360,22	11603
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	25231
12. 3	3106-0102 0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	7,266	2571	18682

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	7,266	1322,00	9605,65
12. 4	3403-0402 0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	14,533	14	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 5	3105-0502 0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	1,264	4854	6134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	1,264	1580,00	1997,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	25020
12. 6	2101-0201 0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	18,166	2412	43816
12. 7	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	2,369	30	71
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	43888
13	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые.Установка	м бортового камня		451,33	1648,84	744171
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	451,33	1050	473897
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	2,934	1853,17	5437
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	479333
13. 3	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	2,753	4663	12838
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	2,753	1888,00	5197,66
13. 4	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,180532	2698	487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,180532	1322,00	238,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	13325
13. 5	2102-0101 0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	17,602	13649	240248
13. 6	2102-0401 2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,270798	13127	3555
13. 7	2107-0202 0401 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,767261	15311	11748
13. 8	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	4,513	310	1399
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	256949

1	2	3	4	5	6	7	8
14	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		19,40719	43035	835188
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге					1856624
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1856624
		Материалы -	Тенге				300841
		Всего заработная плата -	Тенге				505566
		Местные материалы -	Тенге				835188
		Транспортные расходы -	Тенге				192659
		Накладные расходы -	Тенге				541866
		Сметная прибыль -	Тенге				191879
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2590369
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				477
		Сметная заработная плата -	Тенге				505566
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2590369
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				477
		Сметная заработная плата -	Тенге				505566
		РАЗДЕЛ 3. Устройство поребрика					
15	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		16,593	336,59	5585
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,448011	1150	515
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	1,284	1580	2029
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	2544
15. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,257192	4079	1049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,257192	1580,00	406,36
15. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	1,027	3913	4019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	1,027	1580,00	1622,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	5068
15. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000664	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	2
16	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	т		28,2081	1674	47220

1	2	3	4	5	6	7	8
17	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		16,593	16,11	267
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,045133	926	42
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,050277	1874,92	94
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	136
17. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,001162	3287	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001162	1322,00	1,54
17. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,049115	4497	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,049115	1888,00	92,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	225
17. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000332	2469	0,82
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
18	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под поребрики щебеночное. Устройство основания	м3		3,98232	5224,91	20807
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	3,385	1015	3436
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,15	1360,22	2925
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	6361
18. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,832	2571	4710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,832	1322,00	2421,90
18. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	3,664	14	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,318586	4854	1546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,318586	1580,00	503,37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	6307
18. 6	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	4,58	2412	11046

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,15	0,597348	30	18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	11064
19	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Поребрик. Установка	м поребрика		165,93	1648,84	273592
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	165,93	1050	174227
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,079	1853,17	1999
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	176225
19. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,012	4663	4720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,012	1888,00	1910,66
19. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,066372	2698	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,066372	1322,00	87,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	4899
19. 5 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	6,471	13649	88326
19. 6 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,099558	13127	1307
19. 7 0401	2107-0202 РСНБ РК 2015	-Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,282081	15311	4319
19. 8 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,659	310	514
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	94467
20	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		2,65488	43035	114253
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				461725
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				461725
		Материалы -	Тенге				105533
		Всего заработная плата -	Тенге				185267
		Местные материалы -	Тенге				114253
		Транспортные расходы -	Тенге				47220
		Накладные расходы -	Тенге				198169
		Сметная прибыль -	Тенге				52791
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				712685
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				174

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				185267
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				712685
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				174
		Сметная заработная плата -	Тенге				185267
		РАЗДЕЛ 4. Восстановление дорожной одежды проездов на существующее покрытие					
21	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Выравнивание продольного и поперечного профиля щебнем фракционированным н-20см	м3	59,1624	4819,12	285111	
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	8,519	979	8340
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	8,46	1663,58	14074
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	22415
21. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,917017	9736	8928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,917017	1888,00	1731,33
21. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	2,816	4485	12630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	2,816	1322,00	3722,75
21. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	4,189	8683	36370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	4,189	1888,00	7908,83
21. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,538378	5649	3041
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,538378	1322,00	711,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	60970
21. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	78,094	2762	215697
21. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,07	4,141	25	104
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	215800
22	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,3549744	114965,11	40810	
22. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,205885	1580	325
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	325

1	2	3	4	5	6	7	8
22. 2 0101	3201-0202 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,102943	6136	632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,205886	1580,00	325,30
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	632
22. 3 0502	2113-0104 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,365624	109889	**40178**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**113185,67**	**40178**
23	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Выравнивание к/з а/б	м2 покрытия /КЗ АБ/		295,812	1245,82	368530
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	11,137	1258	14011
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	1,544	1689,47	2609
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	16620
23. 3 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,210027	5649	1186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,210027	1322,00	277,66
23. 4 0101	3201-0202 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,097618	6136	599
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,195236	1580,00	308,47
23. 5 0301	3201-0202 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,029581	**120**	**4**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 6 0402	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	0,434844	8060	3505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,434844	1888,00	**820,99**
23. 7 0401	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	0,414137	6650	2754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,414137	1580,00	654,34
23. 8 0201	3201-0209 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,289896	16816	4875

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,289896	1888,00	547,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	12923
23. 9	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	28,575	11016	314787
23.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000824	0,243749	109889	26785
23.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,946598	25	24
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1154,77	341596
24	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/	м2 покрытия		986,04	1311,63	1293316
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	37,124	1258	46703
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	5,147	1689,47	8696
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	55398
24. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,700088	5649	3955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,700088	1322,00	925,52
24. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,325393	6136	1997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,650786	1580,00	1028,24
24. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,098604	120	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 6	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	1,449	8060	11683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	1,449	1888,00	2735,71
24. 7	3201-0101-0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	1,38	6650	9180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,38	1580,00	2180,40
24. 8	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,966319	16816	16250

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,966319	1888,00	1824,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	43076
24. 9	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	95,251	11952	1138445
24.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,591624	109889	65013
24.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	3,155	25	79
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	1203537
25	1127-0602-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асфальтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201	м2 покрытия		1972,08	146,16	288247
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,177487	1050	186
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,23665	1811	429
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	615
25. 3	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00003	0,059162	8060	477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,059162	1888,00	111,70
25. 4	3201-0101-0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,00003	0,059162	6650	393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,059162	1580,00	93,48
25. 5	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,118325	16816	1990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,118325	1888,00	223,40
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	2860
25. 6	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	23,862	11952	285201
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	285201
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				2276013
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2276013
		Материалы -	Тенге				2086312
		Всего заработная плата -	Тенге				95373
		Накладные расходы -	Тенге				103003
		Сметная прибыль -	Тенге				190321
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2569337
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				73
		Сметная заработная плата -	Тенге				95373
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2569337
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				73
		Сметная заработная плата -	Тенге				95373
		РАЗДЕЛ 5. Разметка парковочных мест					
26	1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м	км		0,015	33840,8	508
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=899)	чел-ч	3,18	0,0477	899	43
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	0,0285	1440,14	41
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5595,08	84
26. 3	3201-0211-0103 РСНБ РК 2015	-Машины маркировочные	маш.-ч	0,87	0,01305	4077	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	0,01305	1580,00	20,62
26. 4	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,03	0,01545	5649	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,01545	1322,00	20,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9365,46	140
26. 5	2113-0804-0601 РСНБ РК 2015 30454-97	-Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ	т	0,0008	0,000012	613147	7
26. 6	2204-0901-0101 РСНБ РК 2015 стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	-Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производства	кг	42	0,63	503	317
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				21616,52	324
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				508
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				508
		Материалы -	Тенге				324
		Всего заработная плата -	Тенге				84

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы -	Тенге				91
		Сметная прибыль -	Тенге				48
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				646
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,08
		Сметная заработная плата -	Тенге				84
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				646
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,08
		Сметная заработная плата -	Тенге				84
		РАЗДЕЛ 6. Подъем колодцев до проектной отметки					
27	**1106-0101-** 0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,54	**4085,95**	**2206**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,729	926	675
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,097902	1322	129
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1489,78**	**804**
27. 3	**3104-0101-** 0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,2592	15	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 4	**3105-0101-** 0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0972	5981	581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0972	1322,00	128,50
27. 5	**3301-0201-** 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000702	2698	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000702	1322,00	0,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	587
27. 6	**2113-0803-** 1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,135	6994	944
27. 7	**2113-0703-** 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00108	**30**	**0,03**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**1748,56**	**944**
28	**2102-0101-** 0601 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		0,5508	13649	7518
29	**1123-1201-** 0101 РСНБ РК 2015	-Люки. Демонтаж	шт.		1	645,28	645
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	0,786	0,786	676,8	532
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	0,042	1322	56

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				587,49	587
29. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042	2698	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042	1322,00	55,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				113,32	113
30	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	-Люки. Монтаж	шт.		1	1771,56	1772
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	1,31	1,31	1128	1478
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07	1322	93
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1570,22	1570
30. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07	2698	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	1322,00	92,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				188,86	189
30. 4	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,008	13127	105
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				105,02	105
31	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 0,115 Т	комплект		1	21264	21264
32	4131-0103-0301 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный. Погрузка	Тенге за 1 тонну		0,07	442	31
33	4131-0103-0302 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный. Разгрузка	Тенге за 1 тонну		0,07	442	31
34	4102-0101-1012 РСНБ РК 2015	-Транспорт люков на мусор. Расстояние перевозки 12 км	Тенге за 1 тонну		0,07	513	36
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				33503
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				12239
		Материалы -	Тенге				1049
		Всего заработная плата -	Тенге				2962
		Местные материалы -	Тенге				7518
		Транспортные расходы -	Тенге				98
		Накладные расходы -	Тенге				2868

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге				1209
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				16316
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3
		Сметная заработная плата -	Тенге				2962
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				21264
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				21264
		Сметная прибыль -	Тенге				1701
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				22965
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				39281
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3
		Сметная заработная плата -	Тенге				2962
		РАЗДЕЛ 7. Брусчатое покрытие тротуаров					
35	**1101-0102-** 0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		12,155	336,59	4091
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,328185	1150	377
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,940797	1580	1486
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	1864
35. 3	**3101-0101-** 0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,188403	4079	768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,188403	1580,00	297,68
35. 4	**3101-0203-** 0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,752395	3913	**2944**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	**0,0619**	**0,752395**	**1580,00**	**1188,78**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**305,44**	**3713**
35. 5	**2101-0201-** 0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000486	2469	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	1
36	**4102-0101-** 1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		20,6635	1674	34591
37	**1101-0102-** 0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		12,155	16,11	196
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,033062	926	31
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,03683	1874,92	69
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	100
37. 3	**3301-0101-**	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000851	3287	3

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000851	1322,00	1,13
37. 4	3101-0101	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,035979	4497	162
0103 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,035979	1888,00	67,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	165
37. 5	2101-0201	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	0,00002	0,000243	2469	0,6
0604 РСНБ РК 2015		М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
38	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство покрытия	м2		46,75	660,43	30875
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	11,36	1086	12337
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	1,365	1509,3	2060
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	14398
38. 3	3105-0501	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,537625	4485	2411
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,537625	1322,00	710,74
38. 4	3201-0101	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,60775	3654	2221
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,60775	1580,00	960,25
38. 5	3201-0211	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,294525	5649	1664
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,294525	1322,00	389,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	6296
38. 6	2101-0401	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,165	7,714	1584	12219
0101 РСНБ РК 2015							
38. 7	2113-0703	-Вода с открытых источников	м3	0,02	0,935	25	23
1406 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				261,86	12242
39	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Устройство основания из щебня фракционного н=12см	м2		46,75	851,38	39802

1	2	3	4	5	6	7	8
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	11,36	1086	12337
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	1,365	1509,3	2060
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	14398
39. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,537625	4485	2411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,537625	1322,00	710,74
39. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,60775	3654	2221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,60775	1580,00	960,25
39. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,294525	5649	1664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,294525	1322,00	389,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	6296
39. 6	2101-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0296	1,384	3719	5146
39. 7	2101-0201-0504 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1444	6,751	2370	15999
39. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,02	0,935	25	23
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				452,81	21169
40	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство	м2 покрытия		46,75	486,19	22729
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	11,36	1086	12337
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	1,365	1509,3	2060
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	14398
40. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,537625	4485	2411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,537625	1322,00	710,74
40. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,60775	3654	2221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,60775	1580,00	960,25
40. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,294525	5649	1664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,294525	1322,00	389,36

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	6296
40. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,055	2,571	1584	4073
40. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,935	25	23
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,62	4096
41	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия		46,75	1265,45	59160
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	0,948	44,319	1193	52873
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	1,323	1322	1749
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1168,38	54622
41. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	1,323	4485	5934
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	1,323	1322,00	1749,01
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,93	5934
41. 4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	0,201025	1584	318
41. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,025	1,169	30	35
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7,56	353
42	2104-0509-0412 РСНБ РК 2015	-Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91 0,144 Т	м2		46,75	2067	96632
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				288076
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				288076
		Материалы -	Тенге				425
		Всего заработная плата -	Тенге				99778
		Местные материалы -	Тенге				134069
		Транспортные расходы -	Тенге				34591
		Накладные расходы -	Тенге				99406
		Сметная прибыль -	Тенге				30999
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				418481
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				85
		Сметная заработная плата -	Тенге				99778

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				418481
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				85
		Сметная заработная плата -	Тенге				99778
		РАЗДЕЛ 8. Песчаное покрытие детской игровой площадки					
43	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		1,8	336,59	606
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,0486	1150	56
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,13932	1580	220
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	276
43. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,0279	4079	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,0279	1580,00	44,08
43. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,11142	3913	436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,11142	1580,00	176,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	550
43. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000072	2469	0,18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
44	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		3,06	1674	5122
45	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		1,8	16,11	29
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,004896	926	5
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,005454	1874,92	10
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	15
45. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000126	3287	0,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000126	1322,00	0,17
45. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,005328	4497	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,005328	1888,00	10,06

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	24
45. 5 0604	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000036	2469	0,09
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
46	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой Н=20см. Устройство	м2 покрытия		9	747,55	6728
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	2,187	1086	2375
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,2628	1509,3	397
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	2772
46. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,1035	4485	464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,1035	1322,00	136,83
46. 4 0102	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,117	3654	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,117	1580,00	184,86
46. 5 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,0567	5649	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,0567	1322,00	74,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	1212
46. 6 0101	2101-0401 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,22	1,98	1584	3136
46. 7 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,18	25	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				348,98	3141

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8 Тенге 12485

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	12485
Материалы -	Тенге	5
Всего заработная плата -	Тенге	3063
Местные материалы -	Тенге	3136
Транспортные расходы -	Тенге	5122
Накладные расходы -	Тенге	3203
Сметная прибыль -	Тенге	1255
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	16943

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3
		Сметная заработная плата -	Тенге				3063
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				16943
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3
		Сметная заработная плата -	Тенге				3063
		РАЗДЕЛ 9. Деревянное обрамление детских площадок с песчанным покрытием					
47	8601-0109-0301 УСН РК 8.02-03-2017	-Песочница деревянная	шт.		1	3623	3623
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ:				3489	3489
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134	134
		В Т.Ч. ОПЛАТА ТРУДА МАШИНИСТОВ:				40	40
48	1109-0501-0203 РСНБ РК 2015	-Электродуговая сварка при монтаже	т		0,0308	56847,61	1751
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=1526)	чел-ч	29,8	0,91784	1526	1401
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,000062	1321,43	0,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45477,44	1401
48. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	36,2	1,115	275	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 4	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,53	0,016324	167	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,000062	2698	0,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,000062	1322,00	0,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10048,91	310
48. 6	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,006	0,000185	220651	41
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1323,91	41
49	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		0,0308	198706	6120

1	2	3	4	5	6	7	8
		1 Т					
50	2113-0201-0304 РСНБ РК 2015	-Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87 1 КГ	кг	1,8258462		629	1148
51	2107-0203-0104 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 0,61 Т	м3	0,2772	**63383**	**17570**	
52	1212-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Окраска досок в два слоя	м2	**35,688**	**367,86**	**13128**	
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	0,271	9,671	1128	10909
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,057101	1187	68
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,59	10977
52. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,035688	2077	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,035688	1106,00	39,47
52. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,021413	2698	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,021413	1322,00	28,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,7	132
52. 5	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0016	0,057101	90	5
52. 6	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,009	0,321192	436	140
52. 7	2204-0201-0902 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,122	4,354	446	1942
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				58,48	2087
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				43341
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				41590
Материалы -			Тенге				2087
Всего заработная плата -			Тенге				14506
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				24838
Накладные расходы -			Тенге				11115
Сметная прибыль -			Тенге				4216
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				56921
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				10
Сметная заработная плата -			Тенге				14506
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				1751

1	2	3	4	5	6	7	8
		Материалы -	Тенге				41
		Всего заработная плата -	Тенге				1401
		Накладные расходы -	Тенге				966
		Сметная прибыль -	Тенге				217
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				2935
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,92
		Сметная заработная плата -	Тенге				1401
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				59856
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				11
		Сметная заработная плата -	Тенге				15907

РАЗДЕЛ 10. Детская игровая площадка с резиновым покрытием

53	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	74,9208	336,59	25217	
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	2,023	1150	2326
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	5,799	1580	9162
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	11489
53. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,161	4079	4737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,161	1580,00	1834,38
53. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	4,638	3913	18147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	4,638	**1580,00**	**7328,04**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**305,44**	**22884**
53. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,002997	2469	7
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	7
54	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну	127,36536	1674	213210	
55	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	74,9208	16,11	1207	
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,203785	926	189
55. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,22701	1874,92	426
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	614
55. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,005244	3287	17

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,005244	1322,00	6,93
55. 4	3101-0101 0103 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,221766	4497	997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,221766	1888,00	418,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	1015
55. 5	2101-0201 0604 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,001498	2469	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	4
56	**1101-0201-** 0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		**72,504**	**63,48**	**4603**
56. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	1,014	1860,48	1887
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**26,03**	**1887**
56. 2	**3101-0101** 0103 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,923701	4497	4154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,923701	1888,00	1743,95
56. 3	**3201-0102** 0301 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,09063	729	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56. 4	**3304-0101** 0102 РСНБ РК 2015	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,09063	4222	383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,09063	15**80,00**	**143,20**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,**48**	**4603**
57	**1127-0401-** 0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		60,42	4819,12	291171
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	8,7	979	8518
57. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	8,64	1663,58	14373
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	22891
57. 3	**3101-0103** 0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,93651	9736	9118

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,93651	1888,00	1768,13
57. 4	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	2,876	4485	12899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	2,876	1322,00	3802,07
57. 5	3201-0101 0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	4,278	8683	37144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	4,278	1888,00	8076,86
57. 6	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,549822	5649	3106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,549822	1322,00	726,86
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	62266
57. 7	2101-0201 0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	79,754	2762	220282
57. 8	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	4,229	25	106
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	220387
58	1127-0403- 0201 РСНБ РК 2015	-Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см 2)	м2 основания		241,68	775,82	187501
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	7,975	1015	8095
58. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	9,032	1713,5	15476
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	23571
58. 3	3101-0103 0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,087005	9736	847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,087005	1888,00	164,27
58. 4	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,961886	4485	4314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,961886	1322,00	1271,61
58. 5	3101-0101 0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,567948	4497	2554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,567948	1888,00	1072,29
58. 6	3201-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	2,057	3654	7515

1	2	3	4	5	6	7	8
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	2,057	1580,00	3250,06
58. 7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	4,592	5554	25504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	4,592	1888,00	8669,70
58. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,628368	5649	3550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,628368	1322,00	830,70
58. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,137758	6383	879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,137758	1580,00	217,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	45163
58.10	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,012	2,9	2724	7900
58.11	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	45,678	2762	126161
58.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	7,25	25	181
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	134243
59	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,217512	114965,11	25006
59. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,126157	1580	199
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	199
59. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,063078	6136	387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,126156	1580,00	199,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	387
59. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,224037	109889	24619
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	24619
60	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		241,68	1134,9	274283

1	2	3	4	5	6	7	8
	Изм. и доп. вып. 2						
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	34,802	1258	43781
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,169176	1483,71	251
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	44032
60. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,072504	4485	325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,072504	1322,00	95,85
60. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,048336	4663	225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,048336	1888,00	91,26
60. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,048336	2698	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,048336	1322,00	63,90
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	681
60. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	1,208	1584	1914
60. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	17,256	12284	211972
60. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,145008	109889	15935
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	229821
61	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015	-Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия		966,72	177,82	171904
	Изм. и доп. вып. 2						
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	22,428	1258	28214
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	28214
61. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	11,697	12284	143690
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	143690
62	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство	м2 покрытия		241,68	1024,67	247642
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	103,922	1424	147985

1	2	3	4	5	6	7	8
62. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,6042	981,36	593
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				614,77	148578
62. 3 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,36252	2698	978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,36252	1322,00	479,25
62. 4		Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт	маш.-ч	0,0005	0,12084	801,9	97
62. 5		Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт	маш.-ч	0,0005	0,12084	801,9	97
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,85	1172
62. 6 1401	2110-0501 РСНБ РК 2015	-Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	459,192	214	98267
62. 7 1001	2113-0803 РСНБ РК 2015	-Ветошь	кг	0,01	2,417	90	218
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	98485
63	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		241,68	12571,43	3038263
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге					4480006
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				4480006
		Материалы -	Тенге				851256
		Всего заработная плата -	Тенге				281476
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				3038263
		Транспортные расходы -	Тенге				213210
		Накладные расходы -	Тенге				278156
		Сметная прибыль -	Тенге				380653
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				5138816
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				206
		Сметная заработная плата -	Тенге				281476
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				5138816
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				206
		Сметная заработная плата -	Тенге				281476
		РАЗДЕЛ 11. Гимнастическая площадка с резиновым покрытием					
64	1101-0205 0102 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы /нарезка корыта/	м3 грунта		8,68	2018,52	17521
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	1,89	16,405	1068	17521

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2018,52	17521
65	4131-0104-0401 РСНБ РК 2015	-Разработанный грунт. Погрузка	Тенге за 1 тонну		15,19	255	3873
66	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		15,19	1674	25428
67	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		8,68	16,11	140
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,02361	926	22
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,0263	1874,93	49
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	71
67. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000608	3287	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000608	1322,00	0,80
67. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,025693	4497	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,025693	1888,00	48,51
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	118
67. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,00002	0,000174	2469	0,43
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
68	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		8,4	63,48	533
68. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,117516	1860,48	219
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	219
68. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,107016	4497	481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,107016	1888,00	202,05
68. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,0105	729	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
68. 4	3304-0101-	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,0105	4222	44

1	2	3	4	5	6	7	8
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,0105	1580,00	16,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	533
69	**1101-0201-** 0108 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		58,8	6,19	364
69. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	0,0735	1580	116
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,98	116
69. 2	**3201-0102-** 0301 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	**0,0735**	**729**	**54**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 3	**3304-0101-** 0102 РСНБ РК 2015	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,0735	4222	310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,0735	1580,00	116,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,19	364
70	**1127-0401-** 0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		7	4819,12	33734
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	1,008	979	987
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,001	1663,58	1665
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	2652
70. 3	**3101-0103-** 0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,1085	9736	1056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,1085	1888,00	204,85
70. 4	**3105-0501-** 0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,3332	4485	1494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,3332	1322,00	440,49
70. 5	**3201-0101-** 0202 РСНБ РК 2015 т	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30	маш.-ч	0,0708	0,4956	8683	4303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,4956	1888,00	935,69

1	2	3	4	5	6	7	8
70. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,0637	5649	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,0637	1322,00	84,21
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	7214
70. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	9,24	2762	25521
70. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,49	25	12
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	25533
71	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	-Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания		28	775,82	21723
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	0,924	1015	938
71. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	1,046	1713,5	1793
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	2731
71. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,01008	9736	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,01008	1888,00	19,03
71. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,11144	4485	500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,11144	1322,00	147,32
71. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,0658	4497	296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,0658	1888,00	124,23
71. 6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,23828	3654	871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,23828	1580,00	376,48
71. 7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	0,532	5554	2955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,532	1888,00	1004,42
71. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,0728	5649	411

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,0728	1322,00	96,24
71. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,01596	6383	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,01596	1580,00	25,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	5232
71.10	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,012	0,336	2724	915
71.11	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,189	5,292	2762	14617
71.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	0,84	25	21
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	15553
72	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,0252	114965,11	2897
72. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,014616	1580	23
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	23
72. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,007308	6136	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,014616	1580,00	23,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	45
72. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,025956	109889	2852
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	2852
73	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		28	1134,9	31777
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	4,032	1258	5072
73. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0196	1483,71	29
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	5101
73. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0084	4485	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0084	1322,00	11,10

1	2	3	4	5	6	7	8
73. 4	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0056	4663	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0056	1888,00	10,57
73. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0056	2698	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0056	1322,00	7,40
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	79
73. 6	2101-0401 0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,14	1584	222
73. 7	2102-0501 0307 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	1,999	12284	24558
73. 8	2113-0104 0502 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,0168	109889	1846
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	26626
74	1127-0701- 0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия		112	177,82	19916
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	2,598	1258	3269
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	3269
74. 2	2102-0501 0307 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	1,355	12284	16647
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	16647
75	1111-0101- 3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок	м2 покрытия		28	1025,94	28726
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	12,04	1424	17145
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,07	1235,6	86
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				615,41	17231
75. 3	3105-0602 0401 РСНБ РК 2015	-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,028	2077	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,028	1106,00	30,97
75. 4	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,042	2698	113

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,042	1322,00	55,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,12	171
75. 5 1401	2110-0501 РСНБ РК 2015	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	53,2	214	11385
75. 6 1001	2113-0803 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,28	90	25
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	11410
76	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	Покрытие для спортивных и гимнастических площадок изм2 резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм			28	14062,5	393750
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге					580383
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				580383
		Материалы -	Тенге				98622
		Всего заработная плата -	Тенге				48934
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				393750
		Транспортные расходы -	Тенге				29302
		Накладные расходы -	Тенге				43983
		Сметная прибыль -	Тенге				49949
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				674315
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				39
		Сметная заработная плата -	Тенге				48934
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				674315
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				39
		Сметная заработная плата -	Тенге				48934
		РАЗДЕЛ 12. Озеленение					
		Газоны					
77	1147-0112 0103 РСНБ РК 2015	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2		2225,3	401,12	892620
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=961)	чел-ч	0,2678	595,935	961	572694
77. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	4,228	1322	5590
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,87	578283
77. 3 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	3,115	5649	17599
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	3,115	1322,00	4118,03
77. 4	3206-0101	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	3,115	106	330

1	2	3	4	5	6	7	8
1001 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
77. 5	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	1,113	3221	3584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	1,113	1322,00	1471,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,67	21513
77. 6	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	333,795	894	298413
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,1	298413
78	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		2225,3	299,76	667051
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,0525	116,828	1086	126875
78. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	60,973	1322	80607
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93,24	207482
78. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	60,973	5649	344438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	60,973	1322,00	80606,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				154,78	344438
78. 4	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	0,04	89,012	2124	189061
78. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,1	222,53	30	6676
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,96	195737
		Снос деревьев					
79	1218-0101-0306 РСНБ РК 2015	-Деревья. Валка в городских условиях	складочный м3 кряжей		155,2	8738,79	1356260
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	7,38	1145,376	1068	1223262
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7881,84	1223262
79. 2	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	5,91	917,232	145	132999

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				856,95	132999
80	**1101-0207-** 0314 РСНБ РК 2015	-Древесина, полученная от валки леса. Разделка.	дерево		4	1102,93	4412
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	0,988	3,952	**1068**	**4221**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1055,18**	**4221**
80. 2	**3403-0102-** 0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3293	1,317	145	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,75	191
81	**1101-0207-** 0512 РСНБ РК 2015	-Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до 100 м	дерево		4	**653,54**	**2614**
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,138	0,552	979	540
81. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1072	0,4288	1580	678
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				304,48	1218
81. 3	**3206-0101-** 0804 РСНБ РК 2015	Корчеватели-собиратели с трактором, 118 кВт (160 л.с.)	маш.-ч	0,0281	0,1124	6565	738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0281	0,1124	1580,00	177,59
81. 4	**3304-0101-** 0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0791	0,3164	**4222**	**1336**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0791	**0,3164**	**1580,00**	**499,91**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**518,44**	**2074**
82	**1101-0207-** 0901 РСНБ РК 2015	-Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	яма		4	95,34	381
82. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0848	1888	160
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**40,03**	**160**
82. 2	**3101-0101-**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0212	0,0848	4497	381

1	2	3	4	5	6	7	8
0103 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,0848	1888,00	160,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				95,34	381
83	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	-Погрузка	Тенге за 1 тонну		4	491	1964
84	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		4	1674	6696
85	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Разгрузка	Тенге за 1 тонну		4	1674	6696
		Посадка деревьев					
86	1147-0102-0111 РСНБ РК 2015	-Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма		12	709,02	8508
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,683	8,196	926	7589
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,264	1322	349
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				661,54	7939
86. 3	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,022	0,264	3221	850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,264	1322,00	349,01
86. 4	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	Ямокопатели	маш.-ч	0,022	0,264	259	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,56	919
87	1147-0103-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка	шт.		12	2607,52	31290
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	1,254	15,048	1322	19893
87. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,167	2,004	1708,37	3424
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1943,09	23317
87. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,114	1,368	4663	6379

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,114	1,368	1888,00	2582,78
87. 4	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,053	0,636	5649	3593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,053	0,636	1322,00	840,79
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				830,98	9972
87. 5	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,18	6994	1259
87. 6	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00036	241451	87
87. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,22	2,64	30	79
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,75	1425
88	ПРАЙС ИП " ROsTOK"	-Саженцы	шт		12	10714,29	128571
		Санитарная обрезка деревьев					
89	1147-0120-0102 РСНБ РК 2015	-Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30	1 дерево		8	1959,2	15674
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1580)	чел-ч	1,24	9,92	1580	15674
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1959,2	15674

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге		3122737
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге		3122737
Материалы -	Тенге		495575
Всего заработная плата -	Тенге		2061555
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		128571
Транспортные расходы -	Тенге		15356
Накладные расходы -	Тенге		1617551
Сметная прибыль -	Тенге		368937
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге		5109225
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		1964
Сметная заработная плата -	Тенге		2061555
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге		5109225
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		1964
Сметная заработная плата -	Тенге		2061555

РАЗДЕЛ 13. Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/

90	1201-0101-	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина	яма		317	2454,4	778045

1	2	3	4	5	6	7	8
	0401 РСНБ РК 2015	0,4 м					
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	824,2	944	778045
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	778045
91	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		5,072	5224,91	26501
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	4,311	1015	4376
91. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,739	1360,22	3725
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	8101
91. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,333	2571	5998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,333	1322,00	3084,23
91. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	4,666	14	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
91. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,40576	4854	1970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,40576	1580,00	641,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	8033
91. 6	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	5,833	2412	14069
91. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,7608	30	23
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	14092
92	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		14,265	17763,13	253391
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	19,258	926	17833
92. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	2,586	1322	3419
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	21252
92. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	6,847	15	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
92. 4	3105-0101-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	2,568	5981	15357

1	2	3	4	5	6	7	8
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	2,568	1322,00	3394,90
92. 5	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,018544	**2698**	**50**
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,**0013**	**0,018544**	**1322,00**	**24,52**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	15510
92. 6	2102-0101	-Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	14,55	13409	195105
0501 РСНБ РК 2015							
92. 7	2113-0803	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	3,566	6994	24942
1101 РСНБ РК 2015							
92. 8	2113-0703	-Вода техническая	м3	0,002	**0,02853**	**30**	**0,86**
1405 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**15425,74**	**220048**
93	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,711665	24868,66	17698
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	4,185	1193	4992
93. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	1,573	**1574,05**	**2476**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				104**93,5**	**7468**
93. 3	3106-0103	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным	маш.-ч	0,09	0,06405	275	18
0101 РСНБ РК 2015		сварочным током 315-500 А					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 4	3105-0202	-Краны козловые при работе на монтаже технологическогомаш.-ч		0,88	0,626265	5685	3560
0303 РСНБ РК 2015		оборудования, 32 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,626265	1580,00	989,50
93. 5	3105-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,10675	4663	498
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,10675	188**8,00**	**201,54**
93. 6	3105-0104	-Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,676082	5809	3927
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,676082	1580,00	1068,21
93. 7	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	**0,163683**	**2698**	**442**
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	**0,23**	**0,163683**	**1322,00**	**216,39**

1	2	3	4	5	6	7	8
93. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	1,594	26	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	8486
93. 9	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	-Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,02135	70	1
93.10	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	-Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,013308	3360	45
93.11	2106-0801 0102 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,003558	415475	1478
93.12	2107-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000733	63383	46
93.13	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,002847	404706	1152
93.14	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,007117	310	2
93.15	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	1,388	227	315
93.16	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,419882	195	82
93.17	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000071	1880677	134
93.18	2113-0812 1035 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000285	212247	60
93.19	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000221	410969	91
93.20	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000427	544441	232
93.21	2105-0204 0703 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001381	420227	580
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	4220
94	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		0,68789	246581	169621
95	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/ 1 Т	т		0,023775	251231	5973
96	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		4,729006	163169,14	771628

1	2	3	4	5	6	7	8
Изм. и доп. вып. 7							
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	430,34	1322	568909
96. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	**34,711**	**1784,67**	**61948**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**133401,48**	**630856**
96. 3	**3403-0302**-Дрели электрические 0301 РСНБ РК 2015		маш.-ч	0,3	1,419	12	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
96. 4	**3105-0102**-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т 0302 РСНБ РК 2015		маш.-ч	**6**	**28,374**	**5025**	**142580**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	28,374	1888,00	53570,11
96. 5	**3403-0202**-Машины шлифовальные электрические 0101 РСНБ РК 2015		маш.-ч	1,1	5,202	27	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
96. 6	**3401-0304**-Пресс-ножницы комбинированные 0101 РСНБ РК 2015		маш.-ч	0,84	3,972	1442	5728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	3,972	1322,00	5250,98
96. 7	**3106-0103**-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки 0501 РСНБ РК 2015		маш.-ч	27,3	129,102	166	21431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
96. 8	**3301-0201**-Автомобили бортовые, до 8 т 0102 РСНБ РК 2015		маш.-ч	0,5	2,365	3549	8392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	2,365	1322,00	3126,53
96. 9	**3106-0202**-Аппарат для газовой сварки и резки 0501 РСНБ РК 2015		маш.-ч	1	**4,729**	**26**	**123**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**37726,88**	**178411**
96.10	**2113-0701**-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 0401 РСНБ РК 2015		м3	2,6	12,295	227	2791
96.11	**2113-0701**-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-**2003** 1002 РСНБ РК 2015		кг	0,5	2,365	195	461
96.12	**2113-0812**-Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 1039 РСНБ РК 2015		т	0,0215	0,101674	207096	21056
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	24308

1	2	3	4	5	6	7	8
97	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций	4,729006	57591,14	272349	
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	220,372	1106	243731
97. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	1,466	1541,1	2259
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	245990
97. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	8,276	275	2276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,567481	4663	2646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,567481	1888,00	1071,40
97. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	1,939	27	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	42,939	90	3865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 7	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,662061	167	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,898511	2698	2424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,898511	1322,00	1187,83
97. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	8,796	26	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	11602
97.10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,14187	70	10
97.11	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,088432	3360	297

1	2	3	4	5	6	7	8
97.12	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,015606	404706	6316
97.13	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,04729	310	15
97.14	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	7,094	227	1610
97.15	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	2,128	195	415
97.16	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000473	1880677	889
97.17	2113-0812 1045 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,006621	220651	1461
97.18	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001466	410969	602
97.19	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,002837	544441	1545
97.20	2105-0204 0703 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,009174	420227	3855
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	17015
98	2105-0304-0111 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 Т	т		3,08441	211358	651915
99	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/ 1 Т	т		1,644596	251231	413173
100	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		253,6	376,04	95364
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	86,224	1106	95364
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	95364
101	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		253,6	87,85	22278
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	7,481	1500	11222
101. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,05072	1322	67
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	11289
101. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,02536	4485	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02536	1322,00	33,53
101. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,02536	27	0,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
101. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,02536	2698	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02536	1322,00	33,53
101. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	2,84	137	389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	572
101. 7	2113-0704 3101 РСНБ РК 2015	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,003804	290315	1104
101. 8	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,022824	410969	9380
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	10484
102	1113-0301- 1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		507,2	77,98	39551
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	10,803	1215	13126
102. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,10144	1322	134
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	13260
102. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,05072	4485	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,05072	1322,00	67,05
102. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,05072	27	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
102. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,05072	2698	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,05072	1322,00	67,05
102. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	3,297	137	452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	817
102. 7	2204-0601 0501 РСНБ РК 2015	-Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,007101	309850	2200

1	2	3	4	5	6	7	8
102. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,045648	512776	23407
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	25607
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13			Тенге				3517486
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2455811
		Материалы -	Тенге				270231
		Всего заработная плата -	Тенге				927311
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1240682
		Накладные расходы -	Тенге				669805
		Сметная прибыль -	Тенге				250049
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				3375666
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				958
		Сметная заработная плата -	Тенге				927311
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				1061675
		Материалы -	Тенге				45544
		Всего заработная плата -	Тенге				884315
		Накладные расходы -	Тенге				610177
		Сметная прибыль -	Тенге				133748
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				1805600
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				693
		Сметная заработная плата -	Тенге				884315
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				5181266
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1650
		Сметная заработная плата -	Тенге				1811625
		РАЗДЕЛ 14. Малые архитектурные формы на детской игровой и спортивной площадке					
103	1201-0101-0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м	яма		55	5494,08	302174
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	5,82	320,1	944	302174
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5494,08	302174
104	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки МАФ. Устройство	м3 основания		0,99	5627,41	5571
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,8415	1015	854
104. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,5346	1360,22	727
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	1581
104. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,4554	2571	1171

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,4554	1322,00	602,04
104. 4 0101	3403-0402 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,9108	14	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 5 0102	3105-0502 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0792	4854	384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0792	1580,00	125,14
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	1568
104. 6 0603	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,138	2762	3145
104. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,1485	30	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	3149
105	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		2,475	17763,13	43964
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	3,341	926	3094
105. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,448717	1322	593
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	3687
105. 3 0201	3104-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,188	15	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
105. 4 0102	3105-0101 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,4455	5981	2665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,4455	1322,00	588,95
105. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,003217	2698	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,003217	1322,00	4,25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	2691
105. 6 0501	2102-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,524	13409	33851
105. 7 1101	2113-0803 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,61875	6994	4328
105. 8 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00495	30	0,15

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	38179
106	1337-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		11	43980,91	483790
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	29,1	320,1	1280	409728
106. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	11	1729,52	19025
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38977,52	428753
106. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	7,15	4663	33340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	7,15	1888,00	13499,20
106. 4	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,07	0,77	7853	6047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,77	1888,00	1453,76
106. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	31,9	27	861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
106. 6	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	37,18	166	6172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
106. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	3,08	2698	8310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	3,08	1322,00	4071,76
106. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	2,09	26	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4980,42	54785
106. 9	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	22	241	5302
106.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	15,84	227	3596
106.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	2,64	195	515
106.12	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0396	249113	9865
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1752,49	19277

1	2	3	4	5	6	7	8
107	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Детский игровой комплекс для детей от 6 до 12 лет код 5527	шт		1	995535,71	995536
108	ПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Детский спортивный комплекс для детей от 4 до 10 летшт код 6138			**1**	**241071,43**	**241071**
109	ПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7 лет кодшт 5118			1	513392,86	513393
110	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7532	шт		1	355357,14	355357
111	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7534	шт		1	236607,14	236607
112	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7525	шт		1	248214,29	248214
113	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnУlTd."	-Тренажер код 7520	шт		1	292410,71	292411
114	**1337-0102**-0103 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		**3**	**39371,2**	**118114**
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	27,8	83,4	1280	106752
114. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	1,29	1756,37	2266
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**36339,24**	**109018**
114. 3	**3105-0102**-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,31	0,93	4663	4337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,93	1888,00	1755,84
114. 4	**3204-0102**-0102 РСНБ РК 2015	-Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,02	0,06	7853	471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06	1888,00	113,28
114. 5	**3403-0202**-0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	8,7	27	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
114. 6	**3106-0103**-0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	10,14	166	1683

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
114. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,3	**2698**	**809**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	**0,1**	**0,3**	**1322,00**	**396,60**
114. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	0,57	26	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2516,71	7550
114. 9	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	4,32	227	981
114.10	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,72	**195**	**140**
114.11	2113-0812 1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0108	249113	2690
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	3811
115	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Стол со скамьями и навесом код 2604	шт		**1**	**334821,43**	**334821**
116	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Домик беседка для детей от 2 лет код 4304	шт		1	403571,43	403571
117	ПРАЙСТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192	шт		2	217410,71	434821
118	**1337-0102-** 0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		**4**	**32860,45**	**131442**
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	96	1280	122880
118. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,28	1322	370
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	123250
118. 3	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	11,6	27	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
118. 4	3106-0103 0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	14,4	166	2390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
118. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,28	2698	755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,28	1322,00	370,16
118. 6	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	0,8	26	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				869,96	3480
118. 7	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	5,76	227	1308
118. 8	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,96	195	187
118. 9	2113-0812 1038 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0144	249113	3587
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	5082
119	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 лет код 4105	шт		1	80357,14	80357
120	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Качели на мет.стойках с гибкой подвеской "Большие" двухместные для детей от 3 до 12 лет без сидений 4155	шт		1	137500	137500
121	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968	шт		1	29017,86	29018
122	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4969	шт		1	50446,43	50446
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14		Тенге					5438180
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость оборудования -	Тенге				4353125
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				4353125
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				733345
		Материалы -	Тенге				28171
		Всего заработная плата -	Тенге				661021
		Накладные расходы -	Тенге				403223
		Сметная прибыль -	Тенге				90925
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				1227493
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				512
		Сметная заработная плата -	Тенге				661021

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				351709
		Материалы -	Тенге				**41328**
		Всего заработная плата -	Тенге				307443
		Накладные расходы -	Тенге				**222392**
		Сметная прибыль -	Тенге				45928
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				620029
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				325
		Сметная заработная плата -	Тенге				307443
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				6200647
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				837
		Сметная заработная плата -	Тенге				968463
		РАЗДЕЛ 15. Малые архитектурные формы на площадке для отдыха					
123	**1337-0102-** 0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		20	32860,45	657209
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	480	1280	614400
123. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	1,4	1322	1851
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	616251
123. 3	**3403-0202-** 0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	58	27	1566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
123. 4	**3106-0103-** 0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	72	166	11952
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
123. 5	**3301-0201-** 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	1,4	2698	3777
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	1,4	1322,00	1850,80
123. 6	**3106-0202-** 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	4	**26**	**104**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**869,96**	**17399**
123. 7	**2113-0701-** 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	28,8	227	6538
123. 8	**2113-0701-** 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	**0,24**	**4,8**	**195**	**936**
123. 9	**2113-0812-** 1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,072	249113	17936
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	25410

1	2	3	4	5	6	7	8
124	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Урна металлическая оцинкованная код 1213	шт.		10	59375	593750
125	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Диван на металлических ножках код 2211	шт.		10	67857,14	678571
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15			Тенге				1929530
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость оборудования -	Тенге				1272321
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				1272321
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				657209
		Материалы -	Тенге				25410
		Всего заработная плата -	Тенге				616251
		Накладные расходы -	Тенге				375913
		Сметная прибыль -	Тенге				82650
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				1115772
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				481
		Сметная заработная плата -	Тенге				616251
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				2388093
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				481
		Сметная заработная плата -	Тенге				616251
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
		Итого прямые затраты:	Тенге				24491500
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				6757479
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**1192854**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				299698
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**10297702**
		- перевозка грузов	Тенге				618018
		- оборудование	Тенге				**5625446**
		Накладные расходы	Тенге				5548106
		ИТОГО:	Тенге				**30039606**
		Сметная прибыль	Тенге				1942847
		ИТОГО по смете:	Тенге				**31982453**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э22130'Б1А0Ж5'МН2Ц7В1ХШ1''2'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
       ого района г. Алматы'2200'2200'Благоустройство''1'
       2-1-13'Капитальный ремонт дворовой территории по а
       дресу ул. Молдагалиева 11'ГП, дефектный акт''в тек
       ущих ценах 2 квартала 2018г.*
 3 М249133=25*
 4 РПодготовительные работы*
 5 П2Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и оч
       истка от мусора*
 6 Н43=331,12*
 7 Е12-180101-1204'0,01''Покрытия и основания асвальтобет
       онные. Разборка с одной стороны бортового камня, В
       =10см, Н=10см'м3 конструкции*
 8 С341-020101-1050'0,01.2,36''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
 9 Е11-270302-0201'1''Камни бортовые на бетонном основани
       и. Разборка'м*
10 С341-020101-1050'0,045.2,4''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
11 Н43=1*
12 П2Разборка поребрика и очистка от мусора*
13 Н43=92,42*
14 Е11-270302-0202'1''Камни бортовые на щебеночном основа
       нии. Разборка поребрика'м*
15 С341-020101-1050'0,016.2,4''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
16 Н43=1*
17 П2Демонтаж ограждений и МАФ*
18 Н43=(640,7+50+40+80+80+50).0,001*
19 Е11-090305-0301(РС248298)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0,5)'1'
       'Демонтаж существующих мафов из металла'т*
20 С341-020101-1050'1''Перевозка демонтированных мафов ав
       томобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Кл
       асс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку
       )'т*
21 Н43=1*
22 РУстройство бортового камня*
23 Н43=451,33*
24 Е11-010102-0405'0,3.0,5.0,043''Грунты 2 группы. Разраб
       отка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскавато
       рами'м3 грунта*
25 С341-020101-1050'0,3.0,5.1,70''Вывоз грунта в отвал. Р
       асстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
26 Е11-010102-0601'0,3.0,5''Грунты 1 группы. Работа на от
       вале'м3 грунта*
27 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,035''Основание под
        бордюры щебеночное. Устройство'м3 основания*
28 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Камни бортовые.Установка'
       м бортового камня*
29 С121-040508-9901'0,043''Камни бортовые из бетона класс
       а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
30 Н43=1*
31 Р Устройство поребрика*
32 Н43=165,93*
33 Е11-010102-0405'0,25.0,4''Грунты 2 группы. Разработка
       с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'
       м3 грунта*
34 С341-020101-1050'0,25.0,4.1,70''Вывоз грунта в отвал.
       Расстояние перевозки 50 км'т*
35 Е11-010102-0601'0,25.0,4''Грунты 1 группы. Работа на о
       твале'м3 грунта*
36 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,024''Основание под
        поребрики щебеночное. Устройство'м3 основания*
37 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Поребрик. Установка'м пор
       ебрика*
38 С121-040508-9901'0,016''Камни бортовые из бетона класс
       а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
39 Н43=1*
40 Р Восстановление дорожной одежды проездов на существую
       щее покрытие*
41 Н43=986,04*
42 Е11-270401-0102(РС100414РС100080)(РС100080=1,32)'0,2.0
       ,3''Выравнивание продольного и поперечного профиля
        щебнем фракционированным н-20см'м3*
43 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009.0,4''Основани
       я. Розлив вяжущих материалов'т*
44 Е11-270602-1201(РС245634РС102750)(РС102750=0,0966)(РС2
       49074РС144655)(РС144655=0,000824)'1.0,3''Выравнива
       ние к/з а/б'м2 покрытия /КЗ АБ/*
45 Е11-270602-1201(РС245634РС102737)(РС102737=0,0966)(РС2
       49074РС144655)'1''Покрытие из горячих асфальтобето
       нных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4
        см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/'м
       2 покрытия*
46 Е11-270602-1203(РС245634РС102737)(РС102737=0,0121)'2''
       Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асф
       альтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см измен
       ения толщины покрытия к норме 11-270602-1201'м2 по
       крытия*
47 Н43=1*
48 Р Разметка парковочных мест*
49 Е11-270903-0101'15.0,001''Разметка проезжей части спло
       шной  линией 0,1 м'км *
50 Р Подъем колодцев до проектной отметки*
51 Н43=18*
52 Е11-060101-0101(РС100463)'0,03''Подготовка бетонная. У
       стройство'м3*
53 С121-020101-0601'0,03.1,02''Бетон тяжелый класса В15 Г
       ОСТ 7473-2010'м3*
54 Н43=1*
55 Н43=1*
56 Е11-231201-0101(РС102636)(РС251501)(Р1.0,6)(А5.0,6)(Р3
       .0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6)'1''Люки. Демонтаж'шт.*
57 Е11-231201-0101(РС251501)'1''Люки. Монтаж'шт.*
```

58 С123-**030101**-0304'1''Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 36 **34**-99'комплект*
59 С341-**310103**-0301'0,07''Люк чугунный. Погрузка'Тенге за 1 тонну*
60 С341-**310103**-0302'0,07''Люк чугунный. Разгрузка'Тенге за 1 тонну*
61 С341-**020101**-1012'0,07''Транспорт люков на мусор. Расстояние перевозки 12 км'Тенге за 1 тонну*
62 Н43=1*
63 Р Брусчатое покрытие тротуаров*
64 Н43=46,75*
65 Е11-**010102**-0405'0,26''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
66 С341-**020101**-1050'0,26.1,70''Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
67 Е11-**010102**-0601'0,26''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
68 Е11-**270701**-0201 (РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,165)'1''Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство'м2 покрытия*
69 Е11-**270701**-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100070=0,0296)(РМ100073=0,1444)'1''Устройство основания из щебня фракционного н=12см'м2*
70 Е11-**270701**-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,055)'1''Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство'м2 покрытия*
71 Е11-**110101**-2501(РС278518)'1''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м2 покрытия*
72 С121-**040509**-0412'1''Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 176 **08**-91'м2*
73 Н43=1*
74 Р Песчаное покрытие детской игровой площадки*
75 Н43=9*
76 Е11-**010102**-0405'0,2''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
77 С341-**020101**-1050'0,2.1,70''Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
78 Е11-**010102**-0601'0,2''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
79 Е11-**270701**-0201 (РС1135=0,0063) (РС100197)(РМ100328=0,22)'1''Песчанный слой Н=20см. Устройство'м2 покрытия*
80 Н43=1*
81 Р Деревянное обрамление детских площадок с песчанным покрытием*
82 У86-**010109**-0301(Н53=0)'1*
83 Н43=1*
84 Е11-**090501-0203'(15,4**+15,4).0,001''Электродуговая сварка при монтаже'т*
85 С121-**050201-0502'15,4**.2.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
86 С121-**130201**-0304'(3,156+0,8):52.24''Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87'кг*
87 С121-**070203**-0104'0,04.0,15.2.12+0,04.0,15.1,85.12''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
88 Е12-**120101-0401'(0,15.2.2.12+0,04.2.2.12+0,04.0,15.2.2**4+0,15.1,85.2.12+0,04.1,85.2.12).2''Окраска досок в два слоя'м2*
89 Н43=1*
90 Р Детская игровая площадка с резиновым покрытием*
91 Н43=241,68*
92 Е11-**010102**-0405'0,31''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
93 С341-**020101**-1050'0,31.1,70''Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
94 Е11-**010102**-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
95 Е11-**010201**-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
96 Е11-**270401**-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
97 Е11-**270403**-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС100080)'1''Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
98 Е11-**270602**-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
99 Е11-**270701**-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1''Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
100 Е11-**270701**-0102(РС245634РС102740)'4''Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-**270701**-0101'м2 покрытия*
101 Е11-**110101-38**01(РС1569)(РС3403=0,0005)(РС3404=0,0005)(РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство'м2 покрытия*
102 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
103 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт 'маш.-ч''3.1*
104 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'14080:1,12'Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм'м2*
105 Н43=1*
106 Р Гимнастическая площадка с резиновым покрытием*

```
107 Н43=28*
108 Е11-010205-0102'0,31''Разработка грунта 2 группы /наре
      зка корыта/'м3 грунта*
109 С341-310104-0401'0,31.1,75''Разработанный грунт. Погру
      зка'Тенге за 1 тонну*
110 С341-020101-1050'0,31.1,75''Вывоз грунта в отвал.  Рас
      стояние перевозки 50 км (на свалку)'т*
111 Е11-010102-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвал
      е'м3 грунта*
112 Е11-010201-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катк
      ами на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по
      одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненног
      о грунта*
113 Е11-010201-0108'0,3.7''Грунт. Уплотнение прицепными ка
      тками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый после
      дующий проход по одному следу при толщине слоя 30
      см'м3 уплотненного грунта*
114 Е11-270401-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований по
      дстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3
       материала основания в плотном теле*
115 Е11-270403-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС1000
      80)'1''Основания однослойные уложенные по способу
      "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке
      каменных материалов с пределом прочности на сжатие
       свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2
      )'м2 основания*
116 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Р
      озлив вяжущих материалов'т*
117 Е11-270701-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1'
      'Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой ме
      лкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.
       Устройство'м2 покрытия*
118 Е11-270701-0102(РС245634РС102740)'4''Доработка а/б пок
      рытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины д
      обавлять к нормам 11-270701-0101'м2 покрытия*
119 Е11-110101-3801(РС150055)'1''Устройство покрытий для о
      ткрытых площадок'м2 покрытия*
120 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания  резинов
      ой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения ва
      ла 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
121 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина  для нанесения резиново
      й крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин,
      9 кВт 'маш.-ч''3.1*
122 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'15750:1,12'По
      крытие для спортивных и гимнастических площадок из
       резиновой крошки по технологии, защищенной товарн
      ым знаком,  толщиной до 10 мм'м2''*
123 Н43=1*
124 РОзеленение*
125 П2Газоны*
126 Н43=2225,3*
127 Е11-470112-0103'1''Газоны партерные и обыкновенные. По
      дготовка почвы механизированным способом. С внесен
      ием растительной земли слоем 15 см'м2*
128 Е11-470112-0106 (РС244576=0,04)'1''Газоны партерные, м
      авританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
129 Н43=1*
130 П2Снос деревьев*
131 Н43=4*
132 Е12-180101-0306'38,8''Деревья. Валка в городских услов
      иях'складочный м3 кряжей*
133 Е11-010207-0314'1''Древесина, полученная от валки леса
      . Разделка.'дерево*
134 Е11-010207-0512'1''Деревья диаметром свыше 32 см. Корч
      евка в грунтах естественного залегания корчевателя
      ми-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160
       л с) с трелевкой до 100 м'дерево*
135 Е11-010207-0901'1''Ямы подкоренные. Засыпка бульдозера
      ми мощностью 79 кВт (108 л с)'яма*
136 С341-310101-0701'1''Погрузка'Тенге за 1 тонну*
137 С341-020101-1050'1''Перевозка на отвал, расстояние пер
      евозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
138 С341-020101-1050'1''Разгрузка'Тенге за 1 тонну*
139 Н43=1*
140 П2 Посадка деревьев*
141 Н43=12*
142 Е11-470102-0111'1''Деревья и кустарники с круглым комо
      м земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных
       посадочных мест механизированным способом. В есте
      ственном грунте'яма*
143 Е11-470103-0103(РС244563)(РС268268)'1''Деревья и куста
      рники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посад
      ка'шт.*
144 ТПРАЙС ИП " ROsTOK" (=19)(Н30=0)'1'12000:1,12'Саженцы'
      шт*
145 Н43=1*
146 П2 Санитарная обрезка деревьев*
147 Е11-470120-0102'8''Кроны деревьев. Обрезка и прорежива
      ние. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 2
      0-30'1 дерево*
148 Р Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/*
149 Н43=317*
150 Е12-010101-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов.
      Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
151 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,016''Основание под
       стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
152 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бе
      тонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
153 Е11-090302-0112(РС248298)'(2,17+0,075).0,001''Стойки о
      граждения. Монтаж'т конструкций*
154 С121-050206-0802'2,17.0,001''Трубы стальные квадратные
       из углеродистой стали наружными размерами от 30 х
       30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
155 С121-050102-0201'0,075.0,001''Прокат тонколистовой хол
      однокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9
      мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/'т*
156 Е11-090701-0103(РС247899)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0
      ,001''Изготовление решетчатых конструкций в постро
      ечных условиях'т конструкций*
157 Е11-090601-0102(РС248298)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0
      ,001''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
158 С121-050304-0111'(5,48+4,25).0,001''Прокат стальной го
      рячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и
       низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-
```

```
        2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
159 С121-050102-0201'(0,93+4,2+0,058).0,001''Прокат тонкол
        истовой холоднокатаный из углеродистой стали толщи
        ной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/''т*
160 Е11-130601-0207'0,8''Поверхности металлические. Очистк
        а щетками'м2*
161 Е11-130301-0406'0,8''Поверхности металлические. Огрунт
        овка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
162 Е11-130301-1406'0,8.2''Поверхности металлические огрун
        тованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
163 Н43=1*
164 Р Малые архитектурные формы на детской игровой и спорт
        ивной площадке*
165 Н43=12+8+4+6+4+4+4+8+1+4*
166 Е12-010101-0402'1''Ямы для установки стоек МАФ. Рытье.
         Глубина 0,7 м'яма*
167 Е11-080101-0202'0,018''Основание под стойки МАФ. Устро
        йство'м3 основания*
168 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бе
        тонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
169 Н43=1*
170 Ц13-370102-0104(РС239311)(РС130728)'11''Оборудование м
        ассой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
171 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'1115000
        :1,12'Детский игровой комплекс для детей от 6 до 1
        2 лет код 5527'шт*
172 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'270000:1
        ,12'Детский спортивный комплекс для детей от 4 до
        10 лет код 6138'шт*
173 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'575000:1
        ,12'Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7 л
        ет код 5118'шт*
174 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'398000:1
        ,12'Тренажер код 7532'шт*
175 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'265000:1
        ,12'Тренажер код 7534'шт*
176 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'278000:1
        ,12'Тренажер код 7525'шт*
177 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnУlTd."(=14)(Н30=0)'1'327500:1,1
        2'Тренажер код 7520'шт*
178 Ц13-370102-0103(РС130728)'3''Оборудование массой 0,1 т
        . Монтаж на открытой площадке'шт.*
179 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'375000:1
        ,12'Стол со скамьями и навесом код 2604'шт*
180 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'452000:
        1,12'Домик беседка для детей от 2 лет код 4304'шт*
181 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'2'243500:1
        ,12'Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192'шт*
182 Ц13-370102-0102(РС130728)'4''Оборудование массой 0,05
        т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
183 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'90000:1,
        12'Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 л
        ет код 4105'шт*
184 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'154000:1
        ,12'Качели на мет.стойках с гибкой подвеской "Боль
        шие" двухместные для детей от 3 до 12 лет без сиде
        ний 4155'шт*
185 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'32500:1,
        12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет)
         4968'шт*
186 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'56500:1,
        12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет)
         4969'шт*
187 Р Малые архитектурные формы на площадке для отдыха*
188 Ц13-370102-0102(РС130728)'10+10''Оборудование массой 0
        ,05 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
189 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'10'66500:1
        ,12'Урна металлическая оцинкованная код 1213'шт.*
190 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'10'76000:1
        ,12'Диван на металлических ножках код 2211'шт.*
191 К*
```

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Благоустройство

Объект номер 2200

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-1-14

на Капитальный ремонт дворовой территории по адресу пр. Суюнбая, 304

Основание: ГП, дефектный акт

Сметная стоимость	31129,721	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	6,001	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	6761,468	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Подготовительные работы					
		Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и очистка от мусора					
1	1218-0101-1204 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асвальтобетонные. Разборка с одной стороны бортового камня, В=10см, Н=10см	м3 конструкции	2,2229		3876,38	8617
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	2,434	5,409	1050	5680
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	0,948734	1350,38	1281
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3131,52	6961
1. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	0,04757	9736	463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,04757	1888,00	89,81
1. 4	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,3925	0,872488	2557	2231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	0,872488	1322,00	1153,43
1. 5	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,177	2,617	50	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 6 1401	3206-0101 РСНБ РК 2015	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0129	0,028675	185	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 7 0101	3304-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0129	0,028675	3719	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,028675	1322,00	37,91
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,21	2937
2	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		5,246044	1674	8782
3	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		222,29	750,89	166916
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,767	170,496	**979**	**166916**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**750,89**	**166916**
4	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		24,00732	1674	40188
		Разборка поребрика и очистка от мусора					
5	1127-0302-0202 РСНБ РК **2015**	-Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка поребрика	м		71,13	553,13	39344
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,565	40,188	979	39344
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				553,13	39344
6	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		2,731392	1674	4572
		Демонтаж ограждений и МАФ					
7	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	-Демонтаж существующих мафов из металла	т		2,5873	61498,33	159115
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	44,16	114,255	1215	138820
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,698571	1086,81	759
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53947,84	139579
7. 3 0101	3106-0103 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,41	29,521	275	8118

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 4	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,077	0,199222	4663	929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	0,199222	1888,00	376,13
7. 5	3105-0402 0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,59	6,701	90	603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 6	3106-0103 0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,833	2,155	167	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,112	0,289778	2698	782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112	0,289778	1322,00	383,09
7. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,624	4,202	26	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4213,41	10901
7. 9	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,015	0,038809	70	3
7.10	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00935	0,024191	3360	81
7.11	2107-0201 0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000515	0,001332	63383	84
7.12	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,006468	404706	2618
7.13	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,012937	310	4
7.14	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	2,523	227	573
7.15	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,295	0,763254	195	149
7.16	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000129	1880677	243
7.17	2113-0812 1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,018111	220651	3996
7.18	2204-0101	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,000401	410969	165

1	2	3	4	5	6	7	8
0502 РСНБ РК 2015							
7.19	2204-0601-	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0003	0,000776	54**4441**	**423**
0602 РСНБ РК 2015	7827-**74**						
7.20	2105-0204-	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00097	0,00251	420227	1055
0703 РСНБ РК 2015		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-**2005**					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**3630,52**	**9393**
8	4102-0101- 1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка демонтированных мафов автомобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		2,5873	1674	4331
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**431866**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				272751
		Всего заработная плата -	Тенге				213222
		Транспортные расходы -	Тенге				57874
		Накладные расходы -	Тенге				227773
		Сметная прибыль -	Тенге				40042
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				540566
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				217
		Сметная заработная плата -	Тенге				213222
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				159115
		Материалы -	Тенге				9393
		Всего заработная плата -	Тенге				139579
		Накладные расходы -	Тенге				96310
		Сметная прибыль -	Тенге				20434
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				275858
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				115
		Сметная заработная плата -	Тенге				139579
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				816424
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				332
		Сметная заработная плата -	Тенге				352801
		РАЗДЕЛ 2. Устройство бортового камня					
9	1101-0102- 0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		1,402746	336,59	472
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,037874	1150	44
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,108573	1580	172
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	215
9. 3	3101-0101- 0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,021743	4079	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,021743	1580,00	34,35

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 4 0101	3101-0203 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,08683	3913	340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,08683	1580,00	137,19
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	428
9. 5 0604	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000056	2469	0,14
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
10	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		55,4574	1674	92836
11	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		32,622	16,11	526
11. 1 1		Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,088732	926	82
11. 2 2		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,098845	1874,92	185
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	267
11. 3 0101	3301-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,002284	3287	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,002284	1322,00	3,02
11. 4 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,096561	4497	434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,096561	1888,00	182,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	442
11. 5 0604	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000652	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	2
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под бордюры щебеночное. Устройство	м3 основания		7,6118	5224,91	39771
12. 1 1		Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	6,47	1015	6567
12. 2 2		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	4,11	1360,22	5591
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	12158
12. 3 0102	3106-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	3,501	2571	9002

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	3,501	1322,00	4628,32
12. 4 0101	3403-0402 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	7,003	14	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 5 0102	3105-0502 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,608944	4854	2956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,608944	1580,00	962,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	12056
12. 6 0403	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	8,754	2412	21114
12. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	1,142	30	34
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	21148
13	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые.Установка	м бортового камня		217,48	1648,84	358590
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	217,48	1050	228354
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,414	1853,17	2620
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	230974
13. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,327	4663	6186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,327	1888,00	2505,38
13. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,086992	2698	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,086992	1322,00	115,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	6421
13. 5 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	8,482	13649	115767
13. 6 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,130488	13127	1713
13. 7 0401	2107-0202 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,369716	15311	5661
13. 8 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	2,175	310	674
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	123815

1	2	3	4	5	6	7	8
14	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		9,35164	43035	402448
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге					894642
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				894642
		Материалы -	Тенге				144964
		Всего заработная плата -	Тенге				243614
		Местные материалы -	Тенге				402448
		Транспортные расходы -	Тенге				92836
		Накладные расходы -	Тенге				261106
		Сметная прибыль -	Тенге				92460
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1248208
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				230
		Сметная заработная плата -	Тенге				243614
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1248208
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				230
		Сметная заработная плата -	Тенге				243614
		РАЗДЕЛ 3. Устройство поребрика					
15	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		35,208	336,59	11851
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,950616	1150	1093
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	2,725	1580	4306
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	5399
15. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,545724	4079	2226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,545724	1580,00	862,24
15. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	2,179	3913	8528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	2,179	1580,00	3442,82
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	10754
15. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,001408	2469	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	3
16	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	т		59,8536	1674	100195

1	2	3	4	5	6	7	8
17	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		35,208	16,11	567
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,095766	926	89
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,10668	1874,92	200
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	289
17. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,002465	3287	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,002465	1322,00	3,26
17. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,104216	4497	469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,104216	1888,00	196,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	477
17. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000704	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	2
18	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под поребрики щебеночное. Устройство	м3 основания		8,44992	5224,91	44150
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	7,182	1015	7290
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	4,563	1360,22	6207
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	13497
18. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	3,887	2571	9993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	3,887	1322,00	5138,61
18. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	7,774	14	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,675994	4854	3281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,675994	1580,00	1068,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	13383
18. 6	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	9,717	2412	23438

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,15	1,267	30	38
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	23476
19	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Поребрик. Установка	м поребрика		352,08	1648,84	580523
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	352,08	1050	369684
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	2,289	1853,17	4241
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	373925
19. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	2,148	4663	10015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	2,148	1888,00	4055,42
19. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,140832	2698	380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,140832	1322,00	186,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	10395
19. 5 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	13,731	13649	187416
19. 6 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,211248	13127	2773
19. 7 0401	2107-0202 РСНБ РК 2015	-Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,598536	15311	9164
19. 8 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	3,521	310	1091
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	200445
20	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		5,63328	43035	242428
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				979714
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				979714
		Материалы -	Тенге				223926
		Всего заработная плата -	Тенге				393109
		Местные материалы -	Тенге				242428
		Транспортные расходы -	Тенге				100195
		Накладные расходы -	Тенге				420486
		Сметная прибыль -	Тенге				112016
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1512216
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				370

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				393109
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1512216
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				370
		Сметная заработная плата -	Тенге				393109
		РАЗДЕЛ 4. Подъем колодцев до проектной отметки					
21	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,12	4085,95	490
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,162	926	150
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,021756	1322	29
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	179
21. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0576	15	0,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0216	5981	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0216	1322,00	28,56
21. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000156	2698	0,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000156	1322,00	0,21
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	130
21. 6	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,03	6994	210
21. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00024	30	0,01
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1748,56	210
22	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		0,1224	13649	1671
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				2161
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2161
		Материалы -	Тенге				210
		Всего заработная плата -	Тенге				179
		Местные материалы -	Тенге				1671
		Накладные расходы -	Тенге				163
		Сметная прибыль -	Тенге				186

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2510
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,18
		Сметная заработная плата -	Тенге				179
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2510
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,18
		Сметная заработная плата -	Тенге				179
		РАЗДЕЛ 5. Восстановление дорожной одежды проездов на существующее покрытие					
23	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Выравнивание продольного и поперечного профиля щебнем фракционнированным н-20см	м3		25,3134	4819,12	121988
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	3,645	979	3569
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	3,62	1663,58	6022
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	9590
23. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,392358	9736	3820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,392358	1888,00	740,77
23. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,205	4485	5404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,205	1322,00	1593,01
23. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015 т	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30	маш.-ч	0,0708	1,792	8683	15562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,792	1888,00	3383,30
23. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,230352	5649	1301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,230352	1322,00	304,53
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	26087
23. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	33,414	2762	92289
23. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,07	1,772	25	44
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	92333
24	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,1518804	114965,11	17461
24. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,088091	1580	139

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**916,4**	**139**
24. 2	**3201-0202** 0101 РСНБ РК 2015	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,044045	6136	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,08809	1580,00	139,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	270
24. 3	**2113-0104** 0502 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	**0,156437**	**109889**	**17191**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	17191
25	**1127-0602-** 1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Выравнивание к/з а/б	м2 покрытия /КЗ АБ/		126,567	1245,82	157680
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	4,765	1258	5995
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	0,66068	1689,47	1116
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	7111
25. 3	**3201-0211** 0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,089863	5649	508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,089863	1322,00	118,80
25. 4	**3201-0202** 0101 РСНБ РК 2015	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,041767	6136	256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,083534	1580,00	131,98
25. 5	**3201-0202** 0301 РСНБ РК 2015	-Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,012657	120	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 6	**3201-0101** 0402 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	0,186053	8060	1500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,186053	1888,00	351,27
25. 7	**3201-0101** 0401 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	0,177194	6650	1178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,177194	1580,00	279,97
25. 8	**3201-0209**	-Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы	маш.-ч	0,00098	0,124036	16816	2086

1	2	3	4	5	6	7	8
0201 РСНБ РК 2015		"VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,124036	1888,00	**234,18**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	**5529**
25. 9	**2102-0501**-	Смеси асфальтобетонные горячие пористые	т	0,0966	12,226	11016	134686
0502 РСНБ РК 2015		крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-**2013**					
25.10	**2113-0104**-	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит		0,000824	0,104291	109889	11460
0502 РСНБ РК 2015		МГ 70/130					
25.11	**2113-0703**-	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,405**014**	**25**	**10**
1406 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**1154,77**	**146156**
26	**1127-0602**- 1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. **2**	-Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/	м2 покрытия		421,89	1311,63	553362
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	15,884	1258	19982
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	2,202	1689,47	3721
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**56,18**	**23703**
26. 3	**3201-0211**-	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,299542	5649	1692
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,299542	1322,00	395,99
26. 4	**3201-0202**-	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,139224	6136	854
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,278448	1580,00	439,95
26. 5	**3201-0202**-	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,042189	120	5
0301 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 6	**3201-0101**-	Катки дорожные самоходные тандемные больших	маш.-ч	0,00147	0,620178	8060	4999
0402 РСНБ РК 2015		типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,620178	1888,00	1170,90
26. 7	**3201-0101**-	Катки дорожные самоходные тандемные средних	маш.-ч	0,0014	0,590646	6650	3928
0401 РСНБ РК 2015		типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,590646	1580,00	933,22

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 8	3201-0209 0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,413452	16816	6953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,413452	1888,00	780,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	18430
26. 9	2102-0501 0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	40,755	11952	487099
26.10	2113-0104 0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,253134	109889	27817
26.11	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	1,35	25	34
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	514949
27	1127-0602-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асфальтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201	м2 покрытия		843,78	146,16	123330
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,07594	1050	80
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,101254	1811	183
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	263
27. 3	3201-0101 0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00003	0,025313	8060	204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,025313	1888,00	47,79
27. 4	3201-0101 0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,00003	0,025313	6650	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,025313	1580,00	39,99
27. 5	3201-0209 0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,050627	16816	851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,050627	1888,00	95,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	1224
27. 6	2102-0501 0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	10,21	11952	122027
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	122027

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге					973822
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -		Тенге					973822
Материалы -		Тенге					**892656**
Всего заработная плата -		Тенге					40807
Накладные расходы -		Тенге					**44071**
Сметная прибыль -		Тенге					81431
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге					**1099324**
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					31
Сметная заработная плата -		Тенге					**40807**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге					**1099324**
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					31
Сметная заработная плата -		Тенге					**40807**
РАЗДЕЛ 6. Брусчатое покрытие тротуаров							
28 **1101-0102-** 0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		64,4592	336,59		21696
28. 1 1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч		0,027	1,74	1150	2001
28. 2 2	Затраты труда машинистов	чел-ч		0,0774	4,989	1580	7883
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					153,34	9884
28. 3 **3101-0101-** 0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч		0,0155	0,999118	4079	4075
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0155	0,999118	1580,00	**1578,61**
28. 4 **3101-0203-** 0101 РСНБ РК 2015	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч		0,0619	3,99	3913	15613
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0619	3,99	1580,00	6304,20
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					305,44	19688
28. 5 **2101-0201-** 0604 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		**0,00004**	**0,002578**	**2469**	**6**
	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					0,09876	6
29 **4102-0101-** 1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		109,58064		1674	183438
30 **1101-0102-** 0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		64,4592		16,11	1038
30. 1 1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч		0,00272	0,175329	926	162
30. 2 2	Затраты труда машинистов	чел-ч		0,00303	0,195311	1874,92	366
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					8,2	529

1	2	3	4	5	6	7	8
30. 3	3301-0101 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,004512	3287	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,004512	1322,00	5,96
30. 4	3101-0101 0103 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,190799	4497	858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,190799	1888,00	360,23
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	873
30. 5	2101-0201 0604 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,001289	2469	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	3
31	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**-Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство покрытия**	**м2**		**247,92**	**660,43**	**163733**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	60,245	1086	65426
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	7,239	1509,3	10926
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	76352
31. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	2,851	4485	12787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	2,851	1322,00	3769,02
31. 4	3201-0101 0102 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	3,223	3654	**11777**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	**3,223**	**1580,00**	**5092,34**
31. 5	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	1,562	5649	8823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	1,562	1322,00	2064,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	33387
31. 6	2101-0401 0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	**0,165**	**40,907**	**1584**	**64796**
31. 7	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,02	4,958	25	124
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				261,86	64920
32	**1127-0701-**	**-Устройство основания из щебня фракционного н=12см**	**м2**		**247,92**	**851,38**	**211073**

1	2	3	4	5	6	7	8
	0201 РСНБ РК 2015						
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	60,245	**1086**	**65426**
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	7,239	1509,3	10926
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	76352
32. 3	**3105-0501**-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	2,851	**4485**	**12787**
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	**2,851**	**1322,00**	**3769,02**
32. 4	**3201-0101**-	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	3,223	3654	11777
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	3,223	1580,00	5092,34
32. 5	**3201-0211**-	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	1,562	5649	8823
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	1,562	1322,00	2064,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	33387
32. 6	**2101-0201**-	Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	0,0296	7,338	37**19**	**27292**
0501 РСНБ РК 2015		М800, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-**2004**					
32. 7	**2101-0201**-	Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	0,1444	35,8	2370	84845
0504 РСНБ РК 2015		М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-**2004**					
32. 8	**2113-0703**-	Вода с открытых источников	м3	0,02	4,958	25	124
1406 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				452,81	112261
33	**1127-0701**-	-Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство	м2 покрытия		247,92	486,**19**	**120535**
	0201 РСНБ РК 2015						
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	60,245	1086	65426
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	7,239	1509,3	10926
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	76352
33. 3	**3105-0501**-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	2,851	4485	12787
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	2,851	1322,00	3769,02
33. 4	**3201-0101**-	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	3,223	3654	11777
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	3,223	1580,00	5092,34
33. 5	**3201-0211**-	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	1,562	5**649**	**8823**
0201 РСНБ РК 2015							

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	1,562	1322,00	2064,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	33387
33. 6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014 РСНБ РК 2015	м3	0,055	13,636	1584	21599
33. 7	2113-0703-1406	Вода с открытых источников РСНБ РК 2015	м3	0,02	4,958	25	124
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,62	21723
34	1111-0101-2501	-Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	м2 покрытия		247,92	1265,45	313731
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	0,948	235,028	1193	280389
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	7,016	1322	9275
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1168,38	289664
34. 3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,0283	7,016	4485	31467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	7,016	1322,00	9275,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,93	31467
34. 4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014 РСНБ РК 2015	м3	0,0043	1,066	1584	1689
34. 5	2113-0703-1405	Вода техническая РСНБ РК 2015	м3	0,025	6,198	30	186
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7,56	1875
35	2104-0509-0412	-Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91 РСНБ РК 2015 0,144 Т	м2		247,92	2067	512451
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				1527695
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1527695
		Материалы -	Тенге				2256
		Всего заработная плата -	Тенге				529132
		Местные материалы -	Тенге				710983
		Транспортные расходы -	Тенге				183438
		Накладные расходы -	Тенге				527161
		Сметная прибыль -	Тенге				164389
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2219245

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				452
		Сметная заработная плата -	Тенге				529132
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				2219245
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				452
		Сметная заработная плата -	Тенге				529132
		РАЗДЕЛ 7. Песчаное покрытие детской игровой площадки					
36	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		1,8	336,59	606
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,0486	1150	56
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,13932	1580	220
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	276
36. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,0279	4079	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,0279	1580,00	44,08
36. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,11142	3913	436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,11142	1580,00	176,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	550
36. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000072	2469	0,18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
37	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		3,06	1674	5122
38	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		1,8	16,11	29
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,004896	926	5
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,005454	1874,92	10
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	15
38. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000126	3287	0,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000126	1322,00	0,17
38. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,005328	4497	24

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,005328	1888,00	10,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	24
38. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000036	2469	0,09
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
39	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой Н=20см. Устройство	м2 покрытия		9	747,55	6728
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	2,187	1086	2375
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,2628	1509,3	397
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	2772
39. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,1035	4485	464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,1035	1322,00	136,83
39. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,117	3654	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,117	1580,00	184,86
39. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,0567	5649	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,0567	1322,00	74,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	1212
39. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,22	1,98	1584	3136
39. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,18	25	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				348,98	3141
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге					12485
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				12485
		Материалы -	Тенге				5
		Всего заработная плата -	Тенге				3063
		Местные материалы -	Тенге				3136
		Транспортные расходы -	Тенге				5122
		Накладные расходы -	Тенге				3203

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге				1255
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				16943
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3
		Сметная заработная плата -	Тенге				3063
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				16943
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3
		Сметная заработная плата -	Тенге				3063
		РАЗДЕЛ 8. Деревянное обрамление детских площадок с песчанным покрытием					
40	8601-0109-0301 УСН РК 8.02-03-2017	-Песочница деревянная	шт.		1	3623	3623
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ:				3489	3489
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134	134
		В Т.Ч. ОПЛАТА ТРУДА МАШИНИСТОВ:				40	40
41	1109-0501-0203 РСНБ РК 2015	-Электродуговая сварка при монтаже	т		0,0308	56847,61	1751
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=1526)	чел-ч	29,8	0,91784	1526	1401
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,000062	1321,43	0,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45477,44	1401
41. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	36,2	1,115	275	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 4	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,53	0,016324	167	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,000062	2698	0,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,000062	1322,00	0,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10048,91	310
41. 6	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,006	0,000185	220651	41
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1323,91	41
42	2105-0201-0502 РСНБ	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина	т		0,0308	198706	6120

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015	полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 1 Т					
43	2113-0201-0304 РСНБ РК 2015	-Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87 1 КГ	кг		1,8258462	629	1148
44	2107-0203-0104 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 0,61 Т	м3		0,2772	63383	17570
45	1212-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Окраска досок в два слоя	м2		35,688	367,86	13128
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	0,271	9,671	1128	10909
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,057101	1187	68
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,59	10977
45. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,035688	2077	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,035688	1106,00	39,47
45. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,021413	2698	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,021413	1322,00	28,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,7	132
45. 5	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0016	0,057101	90	5
45. 6	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,009	0,321192	436	140
45. 7	2204-0201-0902 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,122	4,354	446	1942
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				58,48	2087
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				43341
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				41590
		Материалы -	Тенге				2087
		Всего заработная плата -	Тенге				14506
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				24838
		Накладные расходы -	Тенге				11115
		Сметная прибыль -	Тенге				4216
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				56921
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				10
		Сметная заработная плата -	Тенге				14506

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				1751
		Материалы -	Тенге				41
		Всего заработная плата -	Тенге				1401
		Накладные расходы -	Тенге				966
		Сметная прибыль -	Тенге				217
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				2935
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,92
		Сметная заработная плата -	Тенге				1401
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				59856
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				11
		Сметная заработная плата -	Тенге				15907
		РАЗДЕЛ 9. Детская игровая площадка с резиновым покрытием					
46	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	54,7925	336,59	18442	
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	1,479	1150	1701
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	4,241	1580	6701
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	8402
46. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,849284	4079	3464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,849284	1580,00	1341,87
46. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	3,392	3913	13272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	3,392	1580,00	5359,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	16736
46. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,002192	2469	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	5
47	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну	93,14725	1674	155928	
48	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	54,7925	16,11	883	
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,149036	926	138
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,166021	1874,92	311
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	449
48. 3	3301-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,003835	3287	13

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,003835	1322,00	5,07
48. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,162186	4497	729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,162186	1888,00	306,21
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	742
48. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,001096	2469	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	3
49	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		53,025	63,48	3366
49. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,74182	1860,48	1380
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	1380
49. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,675538	4497	3038
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,675538	1888,00	1275,42
49. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,066281	729	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,066281	4222	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,066281	1580,00	104,72
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	3366
50	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		44,1875	4819,12	212945
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	6,363	979	6229
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	6,319	1663,58	10512
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	16741

1	2	3	4	5	6	7	8
50. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,684906	9736	6668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,684906	1888,00	1293,10
50. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	2,103	4485	9433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	2,103	1322,00	2780,17
50. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	3,128	8683	27165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	3,128	1888,00	5905,66
50. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,402106	5649	2271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,402106	1322,00	531,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	45538
50. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	58,328	2762	161101
50. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	3,093	25	77
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	161178
51	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см 2)	м2 основания		176,75	775,82	137126
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	5,833	1015	5920
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	6,605	1713,5	11318
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	17238
51. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,06363	9736	620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,06363	1888,00	120,13
51. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,703465	4485	3155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,703465	1322,00	929,98
51. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,415363	4497	1868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,415363	1888,00	784,21

1	2	3	4	5	6	7	8
51. 6	3201-0101 0102 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	1,504	3654	5496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	1,504	1580,00	2376,32
51. 7	3201-0101 0104 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	3,358	5554	18652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	3,358	1888,00	6339,90
51. 8	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,45955	5649	2596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,45955	1322,00	607,53
51. 9	3201-0212 0101 РСНБ РК 2015	-Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,100748	6383	643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,100748	1580,00	159,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	33029
51.10	2101-0201 0402 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,012	2,121	2724	5778
51.11	2101-0201 0603 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	33,406	2762	92267
51.12	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,03	5,303	25	133
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	98177
52	1127-0602- 0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,159075	114965,11	18288
52. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,092263	1580	146
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	146
52. 2	3201-0202 0101 РСНБ РК 2015	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,046132	6136	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,092264	1580,00	145,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	283
52. 3	2113-0104 0502 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,163847	109889	18005
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	18005
53	1127-0701-	-Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной	м2		176,75	1134,9	200594

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.покрытия Устройство					
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	25,452	1258	32019
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,123725	1483,71	184
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	32202
53. 3	3105-0501- 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,053025	4485	238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,053025	1322,00	70,10
53. 4	3105-0102- 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,03535	4663	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,03535	1888,00	66,74
53. 5	3301-0201- 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,03535	2698	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,03535	1322,00	46,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	498
53. 6	2101-0401- 0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,88375	1584	1400
53. 7	2102-0501- 0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	12,62	1228 4	155023
53. 8	2113-0104- 0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,10605	109889	11654
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	168077
54	1127-0701- 0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия		707	177,82	125720
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	16,402	1258	20634
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	20634
54. 2	2102-0501- 0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	8,555	12284	105086
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	105086
55	1111-0101- 3801 РСНБ	-Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство	м2 покрытия		176,75	1024,67	181110

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	76,002	1424	108228
55. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,441875	981,36	434
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**614,77**	**108661**
55. 3	**3301-0201-** 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,265125	2698	715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,265125	1322,00	350,50
55. 4		Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт	маш.-ч	0,0005	0,088375	801,9	71
55. 5		Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт	маш.-ч	0,**0005**	**0,088375**	**801,9**	**71**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,85	857
55. 6	**2110-0501-** 1401 РСНБ РК 2015	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	335,825	214	71867
55. 7	**2113-0803-** 1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	1,768	90	159
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	72026
56	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		176,75	12571,**43**	**2222000**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9 Тенге 3276403

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	**3276403**
Материалы -	Тенге	622556
Всего заработная плата -	Тенге	**205854**
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	2222000
Транспортные расходы -	Тенге	**155928**
Накладные расходы -	Тенге	203427
Сметная прибыль -	Тенге	**278386**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	3758216
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	**150**
Сметная заработная плата -	Тенге	205854

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	3758216
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	150
Сметная заработная плата -	Тенге	205854

РАЗДЕЛ 10. Гимнастическая площадка с резиновым покрытием

57	**1101-0205-** 0102 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы /нарезка корыта/	м3 грунта		**32,116**	**2018,52**	**64827**

1	2	3	4	5	6	7	8
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	1,89	60,699	1068	64827
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2018,52	64827
58	4131-0104-0401 РСНБ РК 2015	-Разработанный грунт. Погрузка	Тенге за 1 тонну		56,203	255	14332
59	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		56,203	1674	94084
60	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		32,116	16,11	517
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,087356	926	81
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,097311	1874,92	182
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	263
60. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,002248	3287	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,002248	1322,00	2,97
60. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,095063	4497	427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,095063	1888,00	179,48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	435
60. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,00002	0,000642	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	2
61	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		31,08	63,48	1973
61. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,434809	1860,48	809
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	809
61. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,395959	4497	1781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,395959	1888,00	747,57
61. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,03885	729	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
61. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,03885	4222	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,03885	1580,00	61,38
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	1973
62	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		217,56	6,19	1346
62. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	0,27195	1580	430
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,98	430
62. 2	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,27195	729	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 3	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,27195	4222	1148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,27195	1580,00	429,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,19	1346
63	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		25,9	4819,12	124815
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	3,73	979	3651
63. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	3,704	1663,58	6161
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	9813
63. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,40145	9736	3909
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,40145	1888,00	757,94
63. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,233	4485	5529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,233	1322,00	1630,03
63. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,834	8683	15922

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,834	1888,00	3462,59
63. 6	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,23569	5649	1331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,23569	1322,00	311,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	26691
63. 7	2101-0201 0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	34,188	2762	94427
63. 8	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	1,813	25	45
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	94473
64	1127-0403 0201 РСНБ РК 2015	Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания		103,6	775,82	80375
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	3,419	1015	3470
64. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	3,872	1713,5	6634
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	10104
64. 3	3101-0103 0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,037296	9736	363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,037296	1888,00	70,41
64. 4	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,412328	4485	1849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,412328	1322,00	545,10
64. 5	3101-0101 0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,24346	4497	1095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,24346	1888,00	459,65
64. 6	3201-0101 0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,881636	3654	3221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,881636	1580,00	1392,98
64. 7	3201-0101 0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	1,968	5554	10932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	1,968	1888,00	3715,58
64. 8	3201-0211	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,26936	5649	1522

1	2	3	4	5	6	7	8
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,26936	1322,00	356,09
64. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,059052	6383	377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,059052	1580,00	93,30
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	19360
64.10	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,012	1,243	2724	3386
64.11	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	19,58	2762	54081
64.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	3,108	25	78
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	57545
65	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,09324	114965,11	10719
65. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,054079	1580	85
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	85
65. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,02704	6136	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,05408	1580,00	85,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	166
65. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,096037	109889	10553
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	10553
66	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		103,6	1134,9	117576
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	14,918	1258	18767
66. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,07252	1483,71	108
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	18875
66. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,03108	4485	139

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,03108	1322,00	41,09
66. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,02072	4663	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,02072	1888,00	39,12
66. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,02072	2698	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,02072	1322,00	27,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	292
66. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,518	1584	821
66. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	7,397	12284	90865
66. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,06216	109889	6831
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	98516
67	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия		414,4	177,82	73689
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	9,614	1258	12095
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	12095
67. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	5,014	12284	61595
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**148,64**	**61595**
68	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок	м2 покрытия		103,6	1025,94	106288
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	44,548	1424	63436
68. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,259	**1235,6**	**320**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**615,41**	**63756**
68. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,1036	2077	215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,1036	1106,00	114,58
68. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,1554	2698	419

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,1554	1322,00	205,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,12	634
68. 5 1401 РСНБ РК 2015	2110-0501	-Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	196,84	214	**42124**
68. 6 1001 РСНБ РК 2015	2113-0803	-Ветошь	кг	0,01	1,036	90	93
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	42217
69	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Покрытие для спортивных и гимнастических площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		**103,6**	**14062,5**	**1456875**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге					2147417
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2147417
		Материалы -	Тенге				**364901**
		Всего заработная плата -	Тенге				181057
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**1456875**
		Транспортные расходы -	Тенге				108416
		Накладные расходы -	Тенге				**162737**
		Сметная прибыль -	Тенге				184812
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**2494966**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				146
		Сметная заработная плата -	Тенге				**181057**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**2494966**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				146
		Сметная заработная плата -	Тенге				**181057**
		РАЗДЕЛ 11. Озеленение					
		Газоны					
70	1147-0112- 0103 РСНБ РК 2015	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2		1579,14	401,12	633430
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=961)	чел-ч	0,2678	422,894	961	406401
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	3	1322	3966
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,87	410367
70. 3 0201 РСНБ РК 2015	3201-0211	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	2,211	5649	12489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	2,211	1322,00	2922,94

1	2	3	4	5	6	7	8
70. 4	3206-0101 1001 РСНБ РК 2015	-Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	2,211	106	234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
70. 5	3304-0102 0104 РСНБ РК 2015	-Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	0,78957	3221	2543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,78957	1322,00	1043,81
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,67	15266
70. 6	2101-0101 0202 РСНБ РК 2015	-Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	236,871	894	211763
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,1	211763
71	1147-0112- 0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		1579,14	299,76	473359
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,0525	82,905	1086	90035
71. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	43,268	1322	57201
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93,24	147236
71. 3	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	43,268	5649	244423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	43,268	1322,00	57200,30
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				154,78	244423
71. 4	2503-0201 0201 РСНБ РК 2015	-Семена многолетних трав	кг	0,04	63,166	2124	134164
71. 5	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,1	157,914	30	4737
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,96	138901
72	1218-0101- 0306 РСНБ РК 2015	Снос деревьев -Деревья. Валка в городских условиях	складочный м3 кряжей		116,4	8738,79	1017195
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	7,38	859,032	1068	917446
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7881,84	917446
72. 2	3403-0102	-Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	5,91	687,924	145	99749

1	2	3	4	5	6	7	8
0401 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				856,95	99749
73	**1101-0207-** 0314 РСНБ РК 2015	-Древесина, полученная от валки леса. Разделка.	дерево		3	1102,93	3309
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	0,988	2,964	1068	3166
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1055,18	3166
73. 2	**3403-0102-**	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3293	0,9879	**145**	**143**
0401 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**47,75**	**143**
74	**1101-0207-** 0512 РСНБ РК 2015	-Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до 100 м	дерево		3	653,54	1961
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,138	0,414	979	405
74. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1072	0,3216	1580	508
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**304,48**	**913**
74. 3	**3206-0101-**	Корчеватели-собиратели с трактором, 118 кВт (160	маш.-ч	0,0281	0,0843	6565	553
0804 РСНБ РК 2015		л.с.)					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0281	0,0843	1580,00	133,19
74. 4	**3304-0101-**	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0791	0,2373	4222	1002
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0791	0,2373	1580,00	374,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				518,44	1555
75	**1101-0207-** 0901 РСНБ РК 2015	-Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	яма		3	95,**34**	**286**
75. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0636	1888	120
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,03	120

1	2	3	4	5	6	7	8
75. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0212	0,0636	4497	286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,0636	1888,00	120,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				95,34	286
76	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	-Погрузка	Тенге за 1 тонну		3	**491**	**1473**
77	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		3	1674	5022
78	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Разгрузка	Тенге за 1 тонну		3	1674	5022
		Посадка деревьев					
79	1147-0102-0111 РСНБ РК 2015	-Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма		9	709,02	6381
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,683	6,147	926	5692
79. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,198	1322	262
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**661,54**	**5954**
79. 3	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,022	0,198	3221	638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,198	1322,00	261,76
79. 4	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	-Ямокопатели	маш.-ч	0,022	0,198	259	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,56	689
80	1147-0103-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка	шт.		9	2607,52	**23468**
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	1,254	11,286	1322	14920
80. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,167	1,503	1708,37	2568
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1943,09	17488

1	2	3	4	5	6	7	8
80. 3	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,114	1,026	4663	4784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,114	1,026	1888,00	1937,09
80. 4	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,053	0,477	5649	2695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,053	0,477	1322,00	630,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				830,98	7479
80. 5	2113-0803 1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,135	6994	944
80. 6	2113-0804 0901 РСНБ РК 2015	-Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00027	241451	65
80. 7	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,22	1,98	30	59
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,75	1069
81	ПРАЙС ИП " ROsTOK"	-Саженцы	шт		9	10714,29	96429
		Санитарная обрезка деревьев					
82	1147-0120- 0102 РСНБ РК 2015	-Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30	1 дерево		9	1959,2	17633
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1580)	чел-ч	1,24	11,16	1580	17633
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1959,2	17633

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге	2284967
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2284967
Материалы -	Тенге	351733
Всего заработная плата -	Тенге	1520323
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	96429
Транспортные расходы -	Тенге	11517
Накладные расходы -	Тенге	1190421
Сметная прибыль -	Тенге	270317
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	3745704
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	1445
Сметная заработная плата -	Тенге	1520323
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге	3745704
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	1445
Сметная заработная плата -	Тенге	1520323

РАЗДЕЛ 12. Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/

1	2	3	4	5	6	7	8
83	1201-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		266	2454,4	652870
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	691,6	944	652870
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	652870
84	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		4,256	5224,91	22237
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	3,618	1015	3672
84. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,298	1360,22	3126
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1597,27**	**6798**
84. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,958	2571	5033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,958	1322,00	2588,48
84. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	3,916	14	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,34048	4854	1653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,34048	1580,00	537,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	6741
84. 6	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	4,894	2412	11805
84. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,6384	30	19
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	11824
85	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		11,97	17763,13	212625
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	16,16	926	14964
85. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	2,17	1322	2869
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	17833
85. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	5,746	15	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
85. 4	3105-0101 0102 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	2,155	5981	12887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	2,155	1322,00	2848,91
85. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,015561	2698	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,015561	1322,00	20,57
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	13015
85. 6	2102-0101 0501 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	12,209	13409	163716
85. 7	2113-0803 1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	2,993	6994	20930
85. 8	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,02394	30	0,72
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	184646
86	1109-0302 0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,59717	24868,66	14851
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	3,511	1193	4189
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	1,32	1574,05	2077
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	6266
86. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,053745	275	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 4	3105-0202 0303 РСНБ РК 2015	-Краны козловые при работе на монтаже технологическогоборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,52551	5685	2988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,52551	1580,00	830,31
86. 5	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,089575	4663	418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,089575	1888,00	169,12
86. 6	3105-0104 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,567311	5809	3296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,567311	1580,00	896,35
86. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,137349	2698	371

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,137349	1322,00	181,58
86. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	1,338	26	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	7121
86. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,017915	70	1
86.10	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,011167	3360	38
86.11	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,002986	415475	1241
86.12	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000615	63383	39
86.13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,002389	404706	967
86.14	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,005972	310	2
86.15	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	1,164	227	264
86.16	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,35233	195	69
86.17	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00006	1880677	112
86.18	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000239	212247	51
86.19	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000185	410969	76
86.20	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000358	544441	195
86.21	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001159	420227	487
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	3541
87	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		0,57722	246581	142331
88	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/ 1 Т	т		0,01995	251231	5012
89	1109-0701-	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных	т		3,968188	163169,14	647486

1	2	3	4	5	6	7	8
	0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	условиях	конструкций				
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	361,105	1322	477381
89. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	29,126	1784,67	51981
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДЫ:				133401,48	529362
89. 3	3403-0302	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	1,19	12	14
0301 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 4	3105-0102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	23,809	5025	**119641**
0302 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	23,809	1888,00	44951,39
89. 5	3403-0202	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	4,365	27	118
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 6	3401-0304	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	3,333	1442	4807
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	3,333	1322,00	4406,23
89. 7	3106-0103	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	108,332	166	17983
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 8	3301-0201	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	1,984	3549	7042
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	1,984	1322,00	2622,85
89. 9	3106-0202	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	3,968	26	**103**
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**37726,88**	**149707**
89.10	2113-0701	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	10,317	227	2342
0401 РСНБ РК 2015							
89.11	2113-0701	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	**0,5**	**1,984**	**195**	**387**
1002 РСНБ РК 2015							
89.12	2113-0812	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,085316	207096	17669
1039 РСНБ РК 2015							

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	20398
90	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		3,968188	57591,14	228532
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	184,918	1106	204519
90. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	1,23	1541,1	1896
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	206415
90. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	6,944	275	1910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,476183	4663	2220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,476183	1888,00	899,03
90. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	1,627	27	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	36,031	90	3243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 7	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,555546	167	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,753956	2698	2034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,753956	1322,00	996,73
90. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	7,381	26	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	9736
90.10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,119046	70	8
90.11	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки	10 м	0,0187	0,074205	3360	249

1	2	3	4	5	6	7	8
		марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)					
90.12	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,013095	404706	5300
90.13	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,039682	310	12
90.14	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	5,952	227	1351
90.15	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	1,786	195	348
90.16	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000397	1880677	746
90.17	2113-0812 1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,005555	220651	1226
90.18	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00123	410969	506
90.19	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,002381	544441	1296
90.20	2105-0204 0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,007698	420227	3235
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	14278
91	2105-0304 0111 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 Т	т	2,58818		211358	547033
92	2105-0102 0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/ 1 Т	т	1,380008		251231	346701
93	1113-0601 0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	212,8		376,04	80021
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	72,352	1106	80021
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	80021
94	1113-0301 0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	212,8		87,85	18694
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	6,278	1500	9416
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,04256	1322	56
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	9473
94. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,02128	4485	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02128	1322,00	28,13
94. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,02128	27	0,57

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,02128	**2698**	**57**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	**0,02128**	**1322,00**	**28,13**
94. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	2,383	137	327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	480
94. 7	2113-0704 3101 РСНБ РК 2015	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,003192	290315	927
94. 8	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,019152	**410969**	**7871**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**41,34**	**8798**
95	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-**115**	м2		425,6	77,98	33188
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	9,065	1215	11014
95. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,08512	1322	113
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	11127
95. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,04256	4485	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,04256	1322,00	56,26
95. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,04256	27	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,04256	2698	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,04256	1322,00	56,26
95. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	2,766	137	379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	686

1	2	3	4	5	6	7	8
95. 7	2204-0601 0501 РСНБ РК 2015	-Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,005958	309850	1846
95. 8	2204-0705 0402 РСНБ РК 2015	-Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,038304	512776	19641
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	21488
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге					2951581
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2060712
		Материалы -	Тенге				226756
		Всего заработная плата -	Тенге				778122
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1041077
		Накладные расходы -	Тенге				562045
		Сметная прибыль -	Тенге				209821
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2832578
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				804
		Сметная заработная плата -	Тенге				778122
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				890869
		Материалы -	Тенге				38216
		Всего заработная плата -	Тенге				742043
		Накладные расходы -	Тенге				512010
		Сметная прибыль -	Тенге				112230
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				1515109
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				581
		Сметная заработная плата -	Тенге				742043
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				4347687
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1385
		Сметная заработная плата -	Тенге				1520165

РАЗДЕЛ 13. Малые архитектурные формы на детской игровой и спортивной площадке

96	1201-0101- 0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м	яма		52	5494,08	285692
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	5,82	302,64	944	285692
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5494,08	285692
97	1108-0101- 0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки МАФ. Устройство	м3 основания		0,936	5627,41	5267
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,7956	1015	808
97. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,50544	1360,22	688
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	1495
97. 3	3106-0102	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	маш.-ч	0,46	0,43056	2571	1107

1	2	3	4	5	6	7	8
0102 РСНБ РК 2015		сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,43056	**1322,00**	**569,20**
97. 4	**3403-0402**	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,86112	14	12
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 5	**3105-0502**	-Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные	маш.-ч	0,08	0,07488	4854	363
0102 РСНБ РК 2015		пневмоколесные, 3 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,07488	1580,00	118,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	1482
97. 6	**2101-0201**	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	1,15	**1,076**	**2762**	**2973**
0603 РСНБ РК 2015		М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004					
97. 7	**2113-0703**	-Вода техническая	м3	0,15	0,1404	30	4
1405 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	2977
98	**1106-0101-** 0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		2,34	17763,13	41566
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	3,159	**926**	**2925**
98. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,424242	1322	561
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	3486
98. 3	**3104-0101**	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,123	**15**	**17**
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 4	**3105-0101**	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,4212	5981	2519
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,4212	1322,00	**556,83**
98. 5	**3301-0201**	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,003042	2698	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,003042	1322,00	4,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	2544
98. 6	**2102-0101**	-Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,**387**	**13409**	**32005**
0501 РСНБ РК 2015							
98. 7	**2113-0803**	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,585	6994	4091
1101 РСНБ РК 2015							

1	2	3	4	5	6	7	8
98. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,00468	30	0,14
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	36096
99	1337-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		12	43980,91	527771
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	29,1	349,2	1280	446976
99. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	12	1729,52	20754
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38977,52	467730
99. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	7,8	4663	36371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	7,8	1888,00	14726,40
99. 4	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,07	0,84	7853	6597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,84	1888,00	1585,92
99. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	34,8	27	940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 6	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	40,56	166	6733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	3,36	2698	9065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	3,36	1322,00	4441,92
99. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	2,28	26	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4980,42	59765
99. 9	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	24	241	5784
99.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	17,28	227	3923
99.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	2,88	195	562
99.12	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0432	249113	10762

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1752,49	21030
100	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Детский игровой комплекс для детей от 6 до 12 лет код 6305	шт		1	525892,86	525893
101	ПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7 лет код 5118	шт		1	513392,86	513393
102	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7512	шт		1	229464,29	229464
103	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7513	шт		1	312053,57	**312054**
104	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7530	шт		1	309821,43	309821
105	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7532	шт		1	355357,14	355357
106	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7534	шт		1	236607,14	236607
107	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7536	шт		1	194196,43	194196
108	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7537	шт		1	230357,14	230357
109	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7525	шт		1	248214,29	248214
110	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnУlTd."	-Тренажер код 7520	шт		1	292410,71	292411
111	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnУlTd."	-Тренажер код 7506	шт		1	85714,29	85714
112	**1337-0102-** 0103 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		2	39371,2	78742
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	27,8	55,6	1280	71168
112. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	0,86	1756,37	1510

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36339,24	72678
112. 3	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,31	0,62	4663	2891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,62	1888,00	1170,56
112. 4	3204-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,02	0,04	7853	314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1888,00	75,52
112. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	5,8	27	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
112. 6	3106-0103 0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	6,76	166	1122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
112. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,2	2698	540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,2	1322,00	264,40
112. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	0,38	26	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2516,71	5033
112. 9	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	2,88	227	654
112.10	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,48	195	94
112.11	2113-0812 1038 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0072	249113	1794
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	2541
113	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Домик беседка для детей от 2 лет код 4304	шт		1	403571,43	403571
114	ПРАЙСТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192	шт		1	217410,71	217411
115	1337-0102-	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой	шт.		4	32860,45	131442

1	2	3	4	5	6	7	8
	0102 РСНБ РК 2015	площадке					
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	96	1280	122880
115. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,28	1322	370
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	123250
115. 3	3403-0202	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	11,6	27	313
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
115. 4	3106-0103	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	14,4	166	2390
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
115. 5	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,28	2698	755
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,28	1322,00	370,16
115. 6	3106-0202	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	0,8	26	21
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				869,96	3480
115. 7	2113-0701	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	5,76	227	1308
0401 РСНБ РК 2015							
115. 8	2113-0701	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,96	195	187
1002 РСНБ РК 2015							
115. 9	2113-0812	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0144	249113	3587
1038 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	5082
116	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 лет код 4105	шт		2	80357,14	160714
117	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Брусья двойные 6443	шт		1	351339,29	351339
118	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Качели на мет.стойках с гибкой подвеской "Большие" двухместные для детей от 3 до 12 лет без сидений 4155	шт		1	137500	137500
119	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968	шт		1	29017,86	29018

1	2	3	4	5	6	7	8
	lTd."						
120	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4969шт			1	50446,43	50446
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13			Тенге				5953962
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость оборудования -	Тенге				4883482
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				4883482
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				737955
		Материалы -	Тенге				28653
		Всего заработная плата -	Тенге				663659
		Накладные расходы -	Тенге				404832
		Сметная прибыль -	Тенге				91423
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				1234210
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				514
		Сметная заработная плата -	Тенге				663659
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				332525
		Материалы -	Тенге				39073
		Всего заработная плата -	Тенге				290673
		Накладные расходы -	Тенге				210261
		Сметная прибыль -	Тенге				43423
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				586209
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				308
		Сметная заработная плата -	Тенге				290673
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				6703901
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				821
		Сметная заработная плата -	Тенге				954332
		РАЗДЕЛ 14. Малые архитектурные формы на площадке для отдыха					
121	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		26	32860,45	854372
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	624	1280	798720
121. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	1,82	1322	2406
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	801126
121. 3	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	75,4	27	2036
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
121. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	93,6	166	15538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
121. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	1,82	2698	4910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	1,82	1322,00	2406,04
121. 6	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	5,2	26	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				869,96	22619
121. 7	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	37,44	227	8499
121. 8	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	6,24	195	1217
121. 9	2113-0812 1038 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0936	249113	23317
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	33033
122	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Урна металлическая оцинкованная код 1213	шт.		13	59375	771875
123	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Диван на металлических ножках код 2211	шт.		13	67857,14	882143
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14			Тенге				2508389
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость оборудования -	Тенге				1654018
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				1654018
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				854372
		Материалы -	Тенге				33033
		Всего заработная плата -	Тенге				801126
		Накладные расходы -	Тенге				488687
		Сметная прибыль -	Тенге				107445
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				1450503
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				626
		Сметная заработная плата -	Тенге				801126
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				3104521
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				626
		Сметная заработная плата -	Тенге				801126
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
		Итого прямые затраты:	Тенге				23988445
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				6474912

1	2	3	4	5	6	7	8
		- затраты на эксплуатацию машин . Тенге	.	.	.	.	1078363
		- в том числе зарплата машинистов . Тенге	.	.	.	.	286556
		- материалов, изделий и конструкций . Тенге	.	.	.	.	9182344
		- перевозка грузов . Тенге	.	.	.	.	715326
		- оборудование . Тенге	.	.	.	.	6537500
		Накладные расходы . Тенге	.	.	.	.	5326773
		ИТОГО: . Тенге	.	.	.	.	29315218
		Сметная прибыль . Тенге	.	.	.	.	1814503
		ИТОГО по смете: . Тенге	.	.	.	.	31129721

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э22140'Б1А0Ж5'МН2Ц7В1ХШ1''2'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
       ого района г. Алматы'2200'2200'Благоустройство''1'
       2-1-14'Капитальный ремонт дворовой территории по а
       дресу пр. Суюнбая, 304'ГП, дефектный акт''в текущи
       х ценах 2 квартала 2018г.*
 3 М249133=25*
 4 РПодготовительные работы*
 5 П2Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и оч
       истка от мусора*
 6 Н43=222,29*
 7 Е12-180101-1204'0,01''Покрытия и основания асвальтобет
       онные. Разборка с одной стороны бортового камня, В
       =10см, Н=10см'м3 конструкции*
 8 С341-020101-1050'0,01.2,36''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
 9 Е11-270302-0201'1''Камни бортовые на бетонном основани
       и. Разборка'м*
10 С341-020101-1050'0,045.2,4''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
11 Н43=1*
12 П2Разборка поребрика и очистка от мусора*
13 Н43=71,13*
14 Е11-270302-0202'1''Камни бортовые на щебеночном основа
       нии. Разборка поребрика'м*
15 С341-020101-1050'0,016.2,4''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
16 Н43=1*
17 П2Демонтаж ограждений и МАФ*
18 Н43=(1567,3+50+40+320+320+50+240).0,001*
19 Е11-090305-0301(РС248298)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0,5)'1'
       'Демонтаж существующих мафов из металла'т*
20 С341-020101-1050'1''Перевозка демонтированных мафов ав
       томобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Кл
       асс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку
       )'т*
21 Н43=1*
22 РУстройство бортового камня*
23 Н43=217,48*
24 Е11-010102-0405'0,3.0,5.0,043''Грунты 2 группы. Разраб
       отка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскавато
       рами'м3 грунта*
25 С341-020101-1050'0,3.0,5.1,70''Вывоз грунта в отвал. Р
       асстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
26 Е11-010102-0601'0,3.0,5''Грунты 1 группы. Работа на от
       вале'м3 грунта*
27 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,035''Основание под
        бордюры щебеночное. Устройство'м3 основания*
28 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Камни бортовые.Установка'
       м бортового камня*
29 С121-040508-9901'0,043''Камни бортовые из бетона класс
       а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
30 Н43=1*
31 Р Устройство поребрика*
32 Н43=352,08*
33 Е11-010102-0405'0,25.0,4''Грунты 2 группы. Разработка
       с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'
       м3 грунта*
34 С341-020101-1050'0,25.0,4.1,70''Вывоз грунта в отвал.
       Расстояние перевозки 50 км'т*
35 Е11-010102-0601'0,25.0,4''Грунты 1 группы. Работа на о
       твале'м3 грунта*
36 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,024''Основание под
        поребрики щебеночное. Устройство'м3 основания*
37 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Поребрик. Установка'м пор
       ебрика*
38 С121-040508-9901'0,016''Камни бортовые из бетона класс
       а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
39 Н43=1*
40 Р Подъем колодцев до проектной отметки*
41 Н43=4*
42 Е11-060101-0101(РС100463)'0,03''Подготовка бетонная. У
       стройство'м3*
43 С121-020101-0601'0,03.1,02''Бетон тяжелый класса В15 Г
       ОСТ 7473-2010'м3*
44 Н43=1*
45 Р Восстановление дорожной одежды проездов на существую
       щее покрытие*
46 Н43=421,89*
47 Е11-270401-0102(РС100414РС100080)(РС100080=1,32)'0,2.0
       ,3''Выравнивание продольного и поперечного профиля
        щебнем фракционнированным н-20см'м3*
48 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009.0,4''Основани
       я. Розлив вяжущих материалов'т*
49 Е11-270602-1201(РС245634РС102750)(РС102750=0,0966)(РС2
       49074РС144655)(РС144655=0,000824)'1.0,3''Выравнива
       ние к/з а/б'м2 покрытия /КЗ АБ/*
50 Е11-270602-1201(РС245634РС102737)(РС102737=0,0966)(РС2
       49074РС144655)'1''Покрытие из горячих асфальтобето
       нных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4
        см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/'м
       2 покрытия*
51 Е11-270602-1203(РС245634РС102737)(РС102737=0,0121)'2''
       Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асф
       альтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см измен
       ения толщины покрытия к норме 11-270602-1201'м2 по
       крытия*
52 Н43=1*
53 Р Брусчатое покрытие тротуаров*
54 Н43=247,92*
55 Е11-010102-0405'0,26''Грунты 2 группы. Разработка с по
       грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 г
       рунта*
56 С341-020101-1050'0,26.1,70''Вывоз лишнего грунта в отв
       ал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
```

57 E11-**010102**-0601'0,26''Грунты 1 группы. Работа на отвал
e'м3 грунта*
58 E11-**270701**-0201 (РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,1
65)'1''Песчанный слой средней крупности Н=15см. Ус
тройство'м2 покрытия*
59 E11-**270701**-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100070=0,02
96)(РМ100073=0,1444)'1''Устройство основания из ще
бня фракционного н=12см'м2*
60 E11-**270701**-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,05
5)'1''Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройс
тво'м2 покрытия*
61 E11-**110101**-2501(РС278518)'1''Покрытия из брусчатки. Ус
тройство по готовому подстилающему слою с заполнен
ием швов песком'м2 покрытия*
62 С121-**040509**-0412'1''Брусчатка бетонная фигурная цветна
я толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 176
08-91'м2*
63 Н43=1*
64 Р Песчаное покрытие детской игровой площадки*
65 Н43=9*
66 E11-**010102**-0405'0,2''Грунты 2 группы. Разработка с пог
рузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 гр
унта*
67 С341-**020101**-1050'0,2.1,70''Вывоз лишнего грунта в отва
л. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
68 E11-**010102**-0601'0,2''Грунты 1 группы. Работа на отвале
'м3 грунта*
69 E11-**270701**-0201 (РС1135=0,0063) (РС100197)(РМ100328=0,
22)'1''Песчанный слой Н=20см. Устройство'м2 покрыт
ия*
70 Н43=1*
71 Р Деревянное обрамление детских площадок с песчанным п
окрытием*
72 У86-**010109**-0301(Н53=0)'1*
73 Н43=1*
74 E11-**090501**-0203'(15,4+15,4).0,001''Электродуговая свар
ка при монтаже'т*
75 С121-**050201**-0502'15,4.2.0,001''Уголок стальной горячек
атаный равнополочный из углеродистой стали обыкнов
енного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, тол
щиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
76 С121-**130201**-0304'(3,156+0,8):52.24''Болты с гайками и
шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 175
9.0-87'кг*
77 С121-**070203**-0104'0,04.0,15.2.12+0,04.0,15.1,85.12''Дос
ки обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной
от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1
сорта ГОСТ 8486-86'м3*
78 E12-**120101**-0401'(0,15.2.2.12+0,04.2.2.12+0,04.0,15.2.2
4+0,15.1,85.2.12+0,04.1,85.2.12).2''Окраска досок
в два слоя'м2*
79 Н43=1*
80 Р Детская игровая площадка с резиновым покрытием*
81 Н43=176,75*
82 E11-**010102-0405**'0,31''Грунты 2 группы. Разработка с по
грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 г
рунта*
83 С341-**020101**-1050'0,31.1,70''Вывоз грунта в отвал. Расс
тояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
84 E11-**010102**-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвал
e'м3 грунта*
85 E11-**010201-0102'0,3**''Грунт. Уплотнение прицепными катк
ами на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по
одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненног
о грунта*
86 E11-**270401**-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований по
дстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3
материала основания в плотном теле*
87 E11-**270403**-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС1000
80)'1''Основания однослойные уложенные по способу
"Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке
каменных материалов с пределом прочности на сжати
е свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см
2)'м2 основания*
88 E11-**270602**-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Р
озлив вяжущих материалов'т*
89 E11-**270701**-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1'
'Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной
мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 с
м. Устройство'м2 покрытия*
90 E11-**270701**-0102(РС245634РС102740)'4''Доработка а/б пок
рытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины д
обавлять к нормам **11-270701**-0101'м2 покрытия*
91 E11-**110101**-3801(РС1569)(РС3403=0,0005)(РС3404=0,0005)(
РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площ
адок. Устройство'м2 покрытия*
92 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания резинов
ой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения ва
ла 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
93 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина для нанесения резиново
й крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин,
9 кВт 'маш.-ч''3.1*
94 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'14080:1,12'П
окрытие для детских игровых площадок из резиновой
крошки по технологии, защищенной товарным знаком,
толщиной до 10 мм'м2*
95 Н43=1*
96 Р Гимнастическая площадка с резиновым покрытием*
97 Н43=103,6*
98 E11-**010205**-0102'0,31''Разработка грунта 2 группы /наре
зка корыта/'м3 грунта*
99 С341-**310104**-0401'0,31.1,75''Разработанный грунт. Погру
зка'Тенге за 1 тонну*
100 С341-**020101**-1050'0,31.1,75''Вывоз грунта в отвал. Рас
стояние перевозки 50 км (на свалку)'т*
101 E11-**010102**-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвал
e'м3 грунта*
102 E11-**010201**-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катк
ами на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по
одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненног
о грунта*
103 E11-**010201**-0108'0,3.7''Грунт. Уплотнение прицепными ка
тками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый после
дующий проход по одному следу при толщине слоя 30

см'м3 уплотненного грунта*
104 Е11-**270401**-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований по дстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
105 Е11-**270403**-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС100080)'1''Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
106 Е11-**270602**-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
107 Е11-**270701**-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1''Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
108 Е11-**270701**-0102(РС245634РС102740)'4''Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-**270701**-0101'м2 покрытия*
109 Е11-**110101-3**801(РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площадок'м2 покрытия*
110 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
111 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт 'маш.-ч''3.1*
112 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'15750:1,12'Покрытие для спортивных и гимнастических площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм'м2''*
113 Н43=1*
114 РОзеленение*
115 П2Газоны*
116 Н43=1579,14*
117 Е11-**470112**-0103'1''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м2*
118 Е11-**470112**-0106 (РС244576=0,04)'1''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
119 Н43=1*
120 П2Снос деревьев*
121 Н43=3*
122 Е12-**180101**-0306'38,8''Деревья. Валка в городских условиях'складочный м3 кряжей*
123 Е11-**010207**-0314'1''Древесина, полученная от валки леса. Разделка.'дерево*
124 Е11-**010207**-0512'1''Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до 100 м'дерево*
125 Е11-**010207**-0901'1''Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'яма*
126 С341-**310101**-0701'1''Погрузка'Тенге за 1 тонну*
127 С341-**020101**-1050'1''Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
128 С341-**020101**-1050'1''Разгрузка'Тенге за 1 тонну*
129 Н43=1*
130 П2 Посадка деревьев*
131 Н43=9*
132 Е11-**470102**-0111'1''Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
133 Е11-**470103**-0103(РС244563)(РС268268)'1''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
134 ТПРАЙС ИП " ROsTOK" (=19)(Н30=0)'1'12000:1,12'Саженцы'шт*
135 Н43=1*
136 П2 Санитарная обрезка деревьев*
137 Е11-**470120**-0102'9''Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30'1 дерево*
138 Р Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/*
139 Н43=266*
140 Е12-**010101**-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
141 Е11-**080101**-0202(РС100080РС100063)'0,016''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
142 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
143 Е11-**090302**-0112(РС248298)'(2,17+0,075).0,001''Стойки ограждения. Монтаж'т конструкций*
144 С121-**050206**-0802'2,17.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
145 С121-**050102**-0201'0,075.0,001''Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/'т*
146 Е11-**090701**-0103(РС247899)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях'т конструкций*
147 Е11-**090601**-0102(РС248298)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
148 С121-**050304**-0111'(5,48+4,25).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
149 С121-**050102**-0201'(0,93+4,2+0,058).0,001''Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/'т*
150 Е1**1**-**130601**-0207'0,8''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
151 Е11-**130301**-0406'0,8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
152 Е11-**130301**-1406'0,8.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
153 Н43=1*
154 Р Малые архитектурные формы на детской игровой и спортивной площадке*
155 Н43=8+12+10+1+6+1+4+**6+4***
156 Е12-**010101**-0402'1''Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м'яма*

```
157 Е11-080101-0202'0,018''Основание под стойки МАФ. Устро
        йство'м3 основания*
158 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бе
        тонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
159 Н43=1*
160 Ц13-370102-0104(РС239311)(РС130728)'12''Оборудование м
        ассой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
161 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd." (=14)(Н30=0)'1'589000:
       1,12'Детский игровой комплекс для детей от 6 до 12
        лет код 6305'шт*
162 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnY lTd." (=14)(Н30=0)'1'575000:1
       ,12'Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7 л
       ет код 5118'шт*
163 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'257000:1
       ,12'Тренажер код 7512'шт*
164 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'349500:1
       ,12'Тренажер код 7513'шт*
165 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'347000:1
       ,12'Тренажер код 7530'шт*
166 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'398000:1
       ,12'Тренажер код 7532'шт*
167 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'265000:1
       ,12'Тренажер код 7534'шт*
168 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'217500:1
       ,12'Тренажер код 7536'шт*
169 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'258000:1
       ,12'Тренажер код 7537'шт*
170 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'278000:1
       ,12'Тренажер код 7525'шт*
171 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnYlTd."(=14)(Н30=0)'1'327500:1,1
       2'Тренажер код 7520'шт*
172 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnYlTd."(=14)(Н30=0)'1'96000:1,12
       'Тренажер код 7506'шт*
173 Ц13-370102-0103(РС130728)'2''Оборудование массой 0,1 т
       . Монтаж на открытой площадке'шт.*
174 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd." (=14)(Н30=0)'1'452000:
       1,12'Домик беседка для детей от 2 лет код 4304'шт*
175 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnY lTd." (=14)(Н30=0)'1'243500:1
       ,12'Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192'шт*
176 Ц13-370102-0102(РС130728)'4''Оборудование массой 0,05
       т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
177 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'2'90000:1,
        12'Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 л
        ет код 4105'шт*
178 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'393500:1
       ,12'Брусья двойные 6443'шт*
179 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'154000:1
       ,12'Качели на мет.стойках с гибкой подвеской "Боль
       шие" двухместные для детей от 3 до 12 лет без сиде
       ний 4155'шт*
180 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'32500:1,
        12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет)
         4968'шт*
181 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'56500:1,
        12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет)
         4969'шт*
182 Р Малые архитектурные формы на площадке для отдыха*
183 Ц13-370102-0102(РС130728)'13+13''Оборудование массой 0
       ,05 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
184 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'13'66500:1
       ,12'Урна металлическая оцинкованная код 1213'шт.*
185 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'13'76000:1
       ,12'Диван на металлических ножках код 2211'шт.*
186 К*
```

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Благоустройство

Объект номер 2200

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-1-15

на Капитальный ремонт дворовой территории по адресу пр. Суюнбая, 306

Основание: ГП, дефектный акт

Сметная стоимость	24028,002	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	4,716	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	5344,976	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Подготовительные работы					
		Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и очистка от мусора					
1	1218-0101-1204 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асвальтобетонные. Разборка с одной стороны бортового камня, В=10см, Н=10см	м3 конструкции		2,0831	3876,38	8075
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	2,434	5,069	1050	5323
1.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	0,889067	1350,38	1201
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3131,52	6523
1.3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	0,044578	9736	434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,044578	1888,00	84,16
1.4	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,3925	0,817617	2557	2091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	0,817617	1322,00	1080,89
1.5	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,177	2,453	50	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
1.6	3206-0101-1401 РСНБ РК 2015	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0129	0,026872	185	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1.7	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0129	0,026872	3719	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,026872	1322,00	**35,52**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,21	**2752**
2	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		4,916116	1674	8230
3	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		208,31	750,89	156419
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,767	159,774	979	156419
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**750,89**	**156419**
4	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		22,49748	1674	37661
		Разборка поребрика и очистка от мусора					
5	1127-0302-0202 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка поребрика	м		93,99	**553,13**	**51989**
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,565	53,104	979	51989
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				553,13	51989
6	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		3,609216	1674	6042
		Демонтаж ограждений и МАФ					
7	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	-Демонтаж существующих мафов из металла	т		3,1293	61498,33	192447
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	44,16	138,19	**1215**	**167901**
7.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,844911	1086,81	918
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53947,84	168819
7.3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,41	35,705	**275**	**9819**

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 4	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,077	0,240956	4663	1124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	0,240956	1888,00	454,92
7. 5	3105-0402 0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,59	8,105	90	729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 6	3106-0103 0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,833	2,607	**167**	**435**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,112	0,350482	2698	946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112	0,350482	1322,00	463,34
7. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,624	5,082	26	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4213,41	13185
7. 9	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,015	0,04694	70	3
7.10	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00935	0,029259	3360	98
7.11	2107-0201 0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000515	0,001612	63383	102
7.12	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	**0,0025**	**0,007823**	**404706**	**3166**
7.13	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,015647	310	5
7.14	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	3,051	227	693
7.15	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,295	0,923144	195	180
7.16	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000156	1880677	294
7.17	2113-0812 1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,021905	220651	**4833**
7.18	2204-0101	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,000485	410969	199

1	2	3	4	5	6	7	8
0502 РСНБ РК 2015							
7.19	2204-0601-	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0003	0,000939	544441	511
0602 РСНБ РК 2015	7827-74						
7.20	2105-0204-	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00097	0,003035	420227	1276
0703 РСНБ РК 2015		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3630,52	11361
8	4102-0101- 1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка демонтированных мафов автомобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		3,1293	1674	5238
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				466100
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				273653
		Всего заработная плата -	Тенге				214931
		Транспортные расходы -	Тенге				57171
		Накладные расходы -	Тенге				229777
		Сметная прибыль -	Тенге				40274
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				543705
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				219
		Сметная заработная плата -	Тенге				214931
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				192447
		Материалы -	Тенге				11361
		Всего заработная плата -	Тенге				168819
		Накладные расходы -	Тенге				116485
		Сметная прибыль -	Тенге				24715
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				333646
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				139
		Сметная заработная плата -	Тенге				168819
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				877351
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				358
		Сметная заработная плата -	Тенге				383750
		РАЗДЕЛ 2. Устройство бортового камня					
9	1101-0102- 0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	1,4688585		336,59	494
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,039659	1150	46
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,11369	1580	180
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	225
9. 3	3101-0101- 0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,022767	4079	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,022767	1580,00	35,97

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 4	3101-0203 0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,090922	3913	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,090922	1580,00	143,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	449
9. 5	2101-0201 0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000059	2469	0,15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
10	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		58,07115	1674	97211
11	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		34,1595	16,11	550
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,092914	926	86
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,103503	1874,92	194
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	280
11. 3	3301-0101 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,002391	3287	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,002391	1322,00	3,16
11. 4	3101-0101 0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,101112	4497	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,101112	1888,00	190,90
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	463
11. 5	2101-0201 0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000683	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	2
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под бордюры щебеночное. Устройство	м3 основания		7,97055	5224,91	41645
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	6,775	1015	6877
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	4,304	1360,22	5855
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	12731
12. 3	3106-0102 0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	3,666	2571	9426

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	3,666	1322,00	4846,45
12. 4 0101	3403-0402 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	7,333	14	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 5 0102	3105-0502 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,637644	4854	3095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,637644	1580,00	1007,48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	12624
12. 6 0403	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	9,166	2412	22109
12. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	1,196	30	36
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	22145
13	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые.Установка	м бортового камня		227,73	1648,84	375490
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	227,73	1050	239117
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,48	1853,17	2743
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	241860
13. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,389	4663	6478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,389	1888,00	2622,43
13. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,091092	2698	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,091092	1322,00	120,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	6723
13. 5 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	8,881	13649	121223
13. 6 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,136638	13127	1794
13. 7 0401	2107-0202 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,387141	15311	5928
13. 8 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	2,277	310	706
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	129650

1	2	3	4	5	6	7	8
14	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		9,79239	43035	421416
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге					936807
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				936807
		Материалы -	Тенге				151797
		Всего заработная плата -	Тенге				255096
		Местные материалы -	Тенге				421416
		Транспортные расходы -	Тенге				97211
		Накладные расходы -	Тенге				273412
		Сметная прибыль -	Тенге				96818
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1307037
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				241
		Сметная заработная плата -	Тенге				255096
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1307037
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				241
		Сметная заработная плата -	Тенге				255096
		РАЗДЕЛ 3. Устройство поребрика					
15	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		16,189	336,59	5449
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,437103	1150	503
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	1,253	1580	1980
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	2482
15. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,250929	4079	1024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,250929	1580,00	396,47
15. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	1,002	3913	3921
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	1,002	1580,00	1583,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	4945
15. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000648	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	2
16	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	т		27,5213	1674	46071

1	2	3	4	5	6	7	8
17	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		16,189	16,11	261
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,044034	926	41
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,049053	1874,92	92
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	133
17. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,001133	3287	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001133	1322,00	1,50
17. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,047919	4497	215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,047919	1888,00	90,47
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	219
17. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000324	2469	0,8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
18	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под поребрики щебеночное. Устройство	м3 основания		3,88536	5224,91	20301
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	3,303	1015	3352
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,098	1360,22	2854
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	6206
18. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,787	2571	4595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,787	1322,00	2362,41
18. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	3,575	14	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,310829	4854	1509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,310829	1580,00	491,11
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	6154
18. 6	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	4,468	2412	10777

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 7	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,15	0,582804	30	17
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	10795
19	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Поребрик. Установка	м поребрика		161,89	1648,84	266931
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	161,89	1050	169985
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,052	1853,17	1950
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	171935
19. 3	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,987529	4663	4605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,987529	1888,00	1864,45
19. 4	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,064756	2698	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,064756	1322,00	85,61
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	4780
19. 5	2102-0101 0601 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	6,314	13649	86176
19. 6	2102-0401 2804 РСНБ РК 2015	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,097134	13127	1275
19. 7	2107-0202 0401 РСНБ РК 2015	-Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,275213	15311	4214
19. 8	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,619	310	502
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	92167
20	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		2,59024	43035	111471
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				450483
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				450483
		Материалы -	Тенге				102964
		Всего заработная плата -	Тенге				180756
		Местные материалы -	Тенге				111471
		Транспортные расходы -	Тенге				46071
		Накладные расходы -	Тенге				193344
		Сметная прибыль -	Тенге				51506
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				695333
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				170

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				180756
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				695333
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				170
		Сметная заработная плата -	Тенге				180756
		РАЗДЕЛ 4. Восстановление дорожной одежды проездов на существующее покрытие					
21	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Выравнивание продольного и поперечного профиля щебнем фракционированным н-20см	м3	25,7202	4819,12		123949
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	3,704	979	3626
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	3,678	1663,58	6119
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	9745
21. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,398663	9736	3881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,398663	1888,00	752,68
21. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,224	4485	5491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,224	1322,00	1618,13
21. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,821	8683	15812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,821	1888,00	3438,05
21. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,234054	5649	1322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,234054	1322,00	309,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	26506
21. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	33,951	2762	93772
21. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	1,8	25	45
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	93817
22	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,1543212	114965,11		17742
22. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,089506	1580	141
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	141

1	2	3	4	5	6	7	8
22. 2 0101	3201-0202 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,044753	6136	275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,089506	1580,00	141,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	275
22. 3 0502	2113-0104 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,158951	109889	**17467**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**113185,67**	**17467**
23	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Выравнивание к/з а/б	м2 покрытия /КЗ АБ/		128,601	1245,82	160214
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	4,842	1258	6091
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	0,671297	1689,47	1134
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	7225
23. 3 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,091307	5649	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,091307	1322,00	120,71
23. 4 0101	3201-0202 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,042438	6136	260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,084876	1580,00	134,10
23. 5 0301	3201-0202 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,01286	**120**	**2**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 6 0402	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	0,189043	8060	1524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,189043	1888,00	**356,91**
23. 7 0401	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	0,180041	6650	1197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,180041	1580,00	284,46
23. 8 0201	3201-0209 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,126029	16816	2119

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,126029	1888,00	237,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	5618
23. 9	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	12,423	11016	136850
23.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000824	0,105967	109889	11645
23.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,411523	25	10
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1154,77	148505
24	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/	м2 покрытия		428,67	1311,63	562255
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	16,139	1258	20303
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	2,238	1689,47	3780
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	24084
24. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,304356	5649	1719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,304356	1322,00	402,36
24. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,141461	6136	868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,282922	1580,00	447,02
24. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,042867	120	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 6	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	0,630145	8060	5079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,630145	1888,00	1189,71
24. 7	3201-0101-0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	0,600138	6650	3991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,600138	1580,00	948,22
24. 8	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,420097	16816	7064

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,420097	1888,00	793,14
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	18727
24. 9	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	41,41	11952	494927
24.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,257202	109889	28264
24.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	1,372	25	34
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	523225
25	1127-0602-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асфальтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201	м2 покрытия		857,34	146,16	125312
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,077161	1050	81
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,102881	1811	186
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	267
25. 3	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00003	0,02572	8060	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,02572	1888,00	48,56
25. 4	3201-0101-0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,00003	0,02572	6650	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,02572	1580,00	40,64
25. 5	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,05144	16816	865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,05144	1888,00	97,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	1243
25. 6	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	10,374	11952	123988
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	123988
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				989471
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				989471
		Материалы -	Тенге				907001
		Всего заработная плата -	Тенге				41462
		Накладные расходы -	Тенге				44779
		Сметная прибыль -	Тенге				82740
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1116991
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				32
		Сметная заработная плата -	Тенге				41462
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1116991
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				32
		Сметная заработная плата -	Тенге				41462
		РАЗДЕЛ 5. Подъем колодцев до проектной отметки					
26	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,06	4085,95	245
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,081	926	75
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,010878	1322	14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	89
26. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0288	15	0,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0108	5981	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0108	1322,00	14,28
26. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000078	2698	0,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000078	1322,00	0,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	65
26. 6	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,015	6994	105
26. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00012	30	0
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1748,56	105
27	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		0,0612	13649	835
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				1080

1	2	3	4	5	6	7	8
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1080
		Материалы -	Тенге				105
		Всего заработная плата -	Тенге				89
		Местные материалы -	Тенге				835
		Накладные расходы -	Тенге				81
		Сметная прибыль -	Тенге				93
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1255
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,09
		Сметная заработная плата -	Тенге				89
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1255
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,09
		Сметная заработная плата -	Тенге				89
		РАЗДЕЛ 6. Брусчатое покрытие тротуаров					
28	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		6,7834	336,59	2283
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,183152	1150	211
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,525035	1580	830
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	1040
28. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,105143	4079	429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,105143	1580,00	166,13
28. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,419892	3913	1643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,419892	1580,00	663,43
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	2072
28. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000271	2469	0,67
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	1
29	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		11,53178	1674	19304
30	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		6,7834	16,11	109
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,018451	926	17
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,020554	1874,92	39
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	56

1	2	3	4	5	6	7	8
30. 3 0101	3301-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000475	3287	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000475	1322,00	0,63
30. 4 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,020079	4497	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,020079	1888,00	37,91
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	92
30. 5 0604	2101-0201 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000136	2469	0,33
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
31	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство	м2 покрытия		26,09	660,43	17231
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	6,34	1086	6885
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,761828	1509,3	1150
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	8035
31. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,300035	4485	1346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,300035	1322,00	396,65
31. 4 0102	3201-0101 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,33917	3654	1239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,33917	1580,00	535,89
31. 5 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,164367	5649	929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,164367	1322,00	217,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	3513
31. 6 0101	2101-0401 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,165	4,305	1584	6819
31. 7 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,02	0,5218	25	13
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				261,86	6832
32	1127-0701-	-Устройство основания из щебня фракционного н=12см	м2		26,09	851,38	22212

1	2	3	4	5	6	7	8
	0201 РСНБ РК 2015						
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	6,34	1086	6885
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,761828	1509,3	1150
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	8035
32. 3	3105-0501	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,300035	4485	1346
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,300035	1322,00	396,65
32. 4	3201-0101	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,33917	3654	1239
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,33917	1580,00	**535,89**
32. 5	3201-0211	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,164367	5649	929
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,164367	1322,00	217,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	3513
32. 6	2101-0201	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	0,0296	0,772264	3719	2872
0501 РСНБ РК 2015		М800, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004					
32. 7	2101-0201	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	**0,1444**	**3,767**	**2370**	**8929**
0504 РСНБ РК 2015		М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004					
32. 8	2113-0703	-Вода с открытых источников	м3	0,02	0,5218	25	13
1406 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				452,81	11814
33	1127-0701-	-Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство	м2 покрытия		26,09	486,19	12685
	0201 РСНБ РК 2015						
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	6,34	1086	6885
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,761828	1509,3	1150
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	8035
33. 3	3105-0501	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,300035	4485	1346
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,300035	1322,00	396,65
33. 4	3201-0101	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,33917	3654	1239
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,33917	1580,00	535,89
33. 5	3201-0211	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,164367	5649	929
0201 РСНБ РК 2015							

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,164367	1322,00	217,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	3513
33. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,055	1,435	1584	**2273**
33. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,5218	25	13
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,62	2286
34	**1111-0101-2501** РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия		**26,09**	**1265,45**	**33016**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	0,948	24,733	1193	29507
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	0,738347	1322	976
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1168,38	30483
34. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	0,738347	4485	3311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	0,738347	1322,00	976,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,93	3311
34. 4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	0,112187	1584	**178**
34. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,025	0,65225	30	20
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7,56	197
35	**2104-0509-0412** РСНБ РК 2015	-Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-**91** 0,144 Т	м2		**26,09**	**2067**	**53928**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	. . . . .	160768
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	160768
Материалы -	Тенге	. . . . .	237
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	55684
Местные материалы -	Тенге	. . . . .	74821
Транспортные расходы -	Тенге	. . . . .	19304
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	55476
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	17300
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	233543

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				48
		Сметная заработная плата -	Тенге				55684
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				233543
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				48
		Сметная заработная плата -	Тенге				55684
		РАЗДЕЛ 7. Песчаное покрытие детской игровой площадки					
36	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		1,8	336,59	606
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,0486	1150	56
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,13932	1580	220
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	276
36. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,0279	4079	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,0279	1580,00	44,08
36. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,11142	3913	436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,11142	1580,00	176,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	550
36. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000072	2469	0,18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
37	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		3,06	1674	5122
38	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		1,8	16,11	29
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,004896	926	5
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,005454	1874,92	10
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	15
38. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000126	3287	0,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000126	1322,00	0,17
38. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,005328	4497	24

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,005328	1888,00	10,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	24
38. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000036	2469	0,09
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
39	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой Н=20см. Устройство	м2 покрытия		9	747,55	6728
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	2,187	1086	2375
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,2628	1509,3	397
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	2772
39. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,1035	4485	464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,1035	1322,00	136,83
39. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,117	3654	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,117	1580,00	184,86
39. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,0567	5649	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,0567	1322,00	74,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	1212
39. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,22	1,98	1584	3136
39. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,18	25	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				348,98	3141
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				12485
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				12485
		Материалы -	Тенге				5
		Всего заработная плата -	Тенге				3063
		Местные материалы -	Тенге				3136
		Транспортные расходы -	Тенге				5122
		Накладные расходы -	Тенге				3203

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге				1255
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				16943
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3
		Сметная заработная плата -	Тенге				3063
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				16943
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3
		Сметная заработная плата -	Тенге				3063
		РАЗДЕЛ 8. Деревянное обрамление детских площадок с песчанным покрытием					
40	8601-0109-0301 УСН РК 8.02-03-2017	-Песочница деревянная	шт.		1	3623	3623
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ:				3489	3489
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134	134
		В Т.Ч. ОПЛАТА ТРУДА МАШИНИСТОВ:				40	40
41	1109-0501-0203 РСНБ РК 2015	-Электродуговая сварка при монтаже	т		0,0308	56847,61	1751
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=1526)	чел-ч	29,8	0,91784	1526	1401
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,000062	1321,43	0,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45477,44	1401
41. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	36,2	1,115	275	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 4	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,53	0,016324	167	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,000062	2698	0,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,000062	1322,00	0,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10048,91	310
41. 6	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,006	0,000185	220651	41
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1323,91	41
42	2105-0201-0502 РСНБ	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина	т		0,0308	198706	6120

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015	полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005					
		1 Т					
43	2113-0201-0304 РСНБ РК 2015	-Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг		1,8258462	629	1148
		1 КГ					
44	2107-0203-0104 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3		0,2772	63383	17570
		0,61 Т					
45	1212-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Окраска досок в два слоя	м2		35,688	367,86	13128
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	0,271	9,671	1128	10909
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,057101	1187	68
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,59	10977
45. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,035688	2077	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,035688	1106,00	39,47
45. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,021413	2698	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,021413	1322,00	28,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,7	132
45. 5	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0016	0,057101	90	5
45. 6	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,009	0,321192	436	140
45. 7	2204-0201-0902 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,122	4,354	446	1942
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				58,48	2087
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				43341
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				41590
Материалы -			Тенге				2087
Всего заработная плата -			Тенге				14506
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				24838
Накладные расходы -			Тенге				11115
Сметная прибыль -			Тенге				4216
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				56921
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				10
Сметная заработная плата -			Тенге				14506

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				1751
		Материалы -	Тенге				41
		Всего заработная плата -	Тенге				1401
		Накладные расходы -	Тенге				966
		Сметная прибыль -	Тенге				217
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				2935
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,92
		Сметная заработная плата -	Тенге				1401
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				59856
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				11
		Сметная заработная плата -	Тенге				15907
		РАЗДЕЛ 9. Детская игровая площадка с резиновым покрытием					
46	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	51,615	336,59	17373	
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	1,394	1150	1603
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	3,995	1580	6312
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	7915
46. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,800032	4079	3263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,800032	1580,00	1264,05
46. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	3,195	3913	12502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	3,195	1580,00	5048,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	15765
46. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,002065	2469	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	5
47	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну	87,7455	1674	146886	
48	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	51,615	16,11	831	
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,140393	926	130
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,156393	1874,92	293
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	423
48. 3	3301-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,003613	3287	12

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,003613	1322,00	4,78
48. 4	3101-0101	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,15278	4497	687
0103 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,15278	1888,00	288,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	699
48. 5	2101-0201	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	0,00002	0,001032	2469	3
0604 РСНБ РК 2015		М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	3
49	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		49,95	63,48	3171
49. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,6988	1860,48	1300
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	1300
49. 2	3101-0101	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,636363	4497	2862
0103 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,636363	1888,00	1201,45
49. 3	3201-0102	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,062438	729	46
0301 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 4	3304-0101	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,062438	4222	264
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,062438	1580,00	98,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	3171
50	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		41,625	4819,12	200596
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	5,994	979	5868
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	5,952	1663,58	9902
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	15770

1	2	3	4	5	6	7	8
50. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,645188	9736	6282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,645188	1888,00	1218,11
50. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,981	4485	8886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,981	1322,00	2618,88
50. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,947	8683	25589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,947	1888,00	5563,94
50. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,378787	5649	2140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,378787	1322,00	500,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	42897
50. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	54,945	2762	151758
50. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	2,914	25	73
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	151831
51	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см 2)	м2 основания		166,5	775,82	129174
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	5,495	1015	5577
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	6,222	1713,5	10662
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	16239
51. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,05994	9736	584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,05994	1888,00	113,17
51. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,66267	4485	2972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,66267	1322,00	876,05
51. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,391275	4497	1760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,391275	1888,00	738,73

1	2	3	4	5	6	7	8
51. 6	3201-0101 0102 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	1,417	3654	5177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	1,417	1580,00	2238,86
51. 7	3201-0101 0104 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	3,164	5554	17570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	3,164	1888,00	5973,63
51. 8	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,4329	5649	2445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,4329	1322,00	572,29
51. 9	3201-0212 0101 РСНБ РК 2015	-Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,094905	6383	606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,094905	1580,00	149,95
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	31114
51.10	2101-0201 0402 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,012	1,998	2724	5443
51.11	2101-0201 0603 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	31,468	2762	86916
51.12	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,03	4,995	25	125
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	92483
52	1127-0602- 0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,14985	114965,11	17228
52. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,086913	1580	137
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	137
52. 2	3201-0202 0101 РСНБ РК 2015	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,043457	6136	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,086914	1580,00	137,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	267
52. 3	2113-0104 0502 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,154345	109889	16961
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	16961
53	1127-0701-	-Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной	м2		166,5	1134,9	188961

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.покрытия Устройство					
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	23,976	1258	30162
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,11655	**1483,71**	**173**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1**82,19**	**30335**
53. 3	**3105-0501**-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,04995	4485	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,04995	1322,00	66,03
53. 4	**3105-0102**-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	**0,0333**	**4663**	**155**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0333	1888,00	62,87
53. 5	**3301-0201**-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0333	2698	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0333	1322,00	44,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	469
53. 6	**2101-0401**-0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,8325	1584	1319
53. 7	**2102-0501**-0307 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-**2013**	т	0,0714	11,888	**12284**	**146033**
53. 8	**2113-0104**-0502 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,0999	109889	10978
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	158330
54	**1127-0701**-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-**270701**-0101	м2 покрытия		666	177,82	118429
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	15,451	1258	19438
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	19438
54. 2	**2102-0501**-0307 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-**2013**	т	0,0121	8,059	12284	98992
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**148,64**	**98992**
55	**1111-0101**-3801 РСНБ	-Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство	м2 покрытия		166,5	1024,67	170607

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	71,595	1424	101951
55. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,41625	981,36	408
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДЫ:				614,77	102360
55. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,24975	2698	674
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,24975	1322,00	330,17
55. 4		Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт	маш.-ч	0,0005	0,08325	801,9	67
55. 5		Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт	маш.-ч	0,0005	0,08325	801,9	67
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,85	807
55. 6	2110-0501-1401 РСНБ РК 2015	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	316,35	214	67699
55. 7	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	1,665	90	150
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	67849
56	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		166,5	12571,43	2093143
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				3086400
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				3086400
		Материалы -	Тенге				586453
		Всего заработная плата -	Тенге				193916
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				2093143
		Транспортные расходы -	Тенге				146886
		Накладные расходы -	Тенге				191630
		Сметная прибыль -	Тенге				262242
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				3540272
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				142
		Сметная заработная плата -	Тенге				193916
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				3540272
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				142
		Сметная заработная плата -	Тенге				193916
		РАЗДЕЛ 10. Гимнастическая площадка с резиновым покрытием					
57	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы /нарезка корыта/	м3 грунта	12,3752		2018,52	24980

1	2	3	4	5	6	7	8
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	1,89	23,389	1068	24980
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2018,52	24980
58	4131-0104-0401 РСНБ РК 2015	-Разработанный грунт. Погрузка	Тенге за 1 тонну		21,6566	255	5522
59	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		21,6566	1674	36253
60	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		12,3752	16,11	199
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,033661	926	31
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,037497	1874,92	70
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	101
60. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000866	3287	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000866	1322,00	1,14
60. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,036631	4497	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,036631	1888,00	69,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	168
60. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	тм3	0,00002	0,000248	2469	0,61
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
61	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		11,976	63,48	760
61. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,167544	1860,48	312
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	312
61. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,152574	4497	686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,152574	1888,00	288,06
61. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,01497	729	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
61. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,01497	4222	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,01497	1580,00	23,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	760
62	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		83,832	6,19	519
62. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	0,10479	1580	166
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,98	166
62. 2	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,10479	729	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 3	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,10479	4222	442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,10479	1580,00	165,57
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,19	519
63	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		9,98	4819,12	48095
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	1,437	979	1407
63. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,427	1663,58	2374
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	3781
63. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,15469	9736	1506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,15469	1888,00	292,05
63. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,475048	4485	2131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,475048	1322,00	628,01
63. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,706584	8683	6135

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,706584	1888,00	1334,03
63. 6	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,090818	5649	513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,090818	1322,00	120,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	10285
63. 7	2101-0201 0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	13,174	2762	36385
63. 8	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,6986	25	17
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	36403
64	1127-0403 0201 РСНБ РК 2015	Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания		39,92	775,82	30971
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	1,317	1015	1337
64. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	1,492	1713,5	2556
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	3893
64. 3	3101-0103 0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,014371	9736	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,014371	1888,00	27,13
64. 4	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,158882	4485	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,158882	1322,00	210,04
64. 5	3101-0101 0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,093812	4497	422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,093812	1888,00	177,12
64. 6	3201-0101 0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,339719	3654	1241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,339719	1580,00	536,76
64. 7	3201-0101 0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	0,75848	5554	4213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,75848	1888,00	1432,01
64. 8	3201-0211	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,103792	5649	586

1	2	3	4	5	6	7	8
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,103792	1322,00	137,21
64. 9	3201-0212-	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,022754	6383	145
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,022754	1580,00	35,95
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	7460
64.10	2101-0201-	Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	0,012	0,47904	2724	1305
0402 РСНБ РК 2015		М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004					
64.11	2101-0201-	Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	0,189	7,545	2762	20839
0603 РСНБ РК 2015		М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004					
64.12	2113-0703-	Вода с открытых источников	м3	0,03	1,198	25	30
1406 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	22174
65	1127-0602- 0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,035928	114965,11	4130
65. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,020838	1580	33
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	33
65. 2	3201-0202-	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,010419	6136	64
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,020838	1580,00	32,92
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	64
65. 3	2113-0104-	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит		1,03	0,037006	109889	4067
0502 РСНБ РК 2015		МГ 70/130					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	4067
66	1127-0701- 0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		39,92	1134,9	45305
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	5,748	1258	7232
66. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,027944	1483,71	41
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	7273
66. 3	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,011976	4485	54
0101 РСНБ РК 2015							

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,011976	1322,00	15,83
66. 4	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,007984	4663	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,007984	1888,00	15,07
66. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,007984	2698	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,007984	1322,00	10,55
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	112
66. 6	2101-0401 0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,1996	1584	316
66. 7	2102-0501 0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	2,85	12284	35013
66. 8	2113-0104 0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,023952	109889	2632
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	37961
67	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия		159,68	177,82	28395
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	3,705	1258	4660
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	4660
67. 2	2102-0501 0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	1,932	12284	23734
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	23734
68	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок	м2 покрытия		39,92	1025,94	40956
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	17,166	1424	24444
68. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,0998	1235,6	123
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				615,41	24567
68. 3	3105-0602 0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,03992	2077	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,03992	1106,00	44,15
68. 4	3301-0201	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,05988	2698	162

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,05988	1322,00	79,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,12	244
68. 5 1401 РСНБ РК 2015	2110-0501	-Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	75,848	214	**16231**
68. 6 1001 РСНБ РК 2015	2113-0803	-Ветошь	кг	0,01	0,3992	90	36
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	16267
69	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Покрытие для спортивных и гимнастических площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		**39,92**	**14062,5**	**561375**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге					827460
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				827460
		Материалы -	Тенге				140607
		Всего заработная плата -	Тенге				69766
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				561375
		Транспортные расходы -	Тенге				41776
		Накладные расходы -	Тенге				62707
		Сметная прибыль -	Тенге				71213
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				961381
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				56
		Сметная заработная плата -	Тенге				69766
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				961381
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				56
		Сметная заработная плата -	Тенге				69766

РАЗДЕЛ 11. Озеленение

Газоны

70	1147-0112-0103 РСНБ РК 2015	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2		1397,43	**401,12**	**560542**
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=961)	чел-ч	0,2678	374,232	961	359637
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	2,655	1322	3510
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,87	363147
70. 3 0201 РСНБ РК 2015	3201-0211	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	1,956	5649	11052
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,956	1322,00	**2585,83**

1	2	3	4	5	6	7	8
70. 4	3206-0101 1001 РСНБ РК 2015	-Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	1,956	106	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
70. 5	3304-0102 0104 РСНБ РК 2015	-Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	0,698715	3221	2251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,698715	1322,00	923,70
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,67	13510
70. 6	2101-0101 0202 РСНБ РК 2015	-Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	209,615	894	187395
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,1	187395
71	1147-0112- 0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		1397,43	299,76	418890
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,0525	73,365	1086	79674
71. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	38,29	1322	50619
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93,24	130293
71. 3	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	38,29	5649	216298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	38,29	1322,00	50619,38
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				154,78	216298
71. 4	2503-0201 0201 РСНБ РК 2015	-Семена многолетних трав	кг	0,04	55,897	2124	118726
71. 5	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,1	139,743	30	4192
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,96	122918
72	1218-0101- 0306 РСНБ РК 2015	Снос деревьев -Деревья. Валка в городских условиях	складочный м3 кряжей		116,4	8738,79	1017195
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	7,38	859,032	1068	917446
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7881,84	917446
72. 2	3403-0102	-Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	5,91	687,924	145	99749

1	2	3	4	5	6	7	8
0401 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				856,95	99749
73	**1101-0207-** 0314 РСНБ РК 2015	-Древесина, полученная от валки леса. Разделка.	дерево		3	1102,93	**3309**
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	0,988	2,964	1068	3166
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1055,18	3166
73. 2	**3403-0102-** 0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3293	0,9879	145	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,75	143
74	**1101-0207-** 0512 РСНБ РК 2015	-Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до 100 м	дерево		3	653,54	**1961**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,138	0,414	979	405
74. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1072	0,3216	1580	508
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				304,48	913
74. 3	**3206-0101-** 0804 РСНБ РК 2015	Корчеватели-собиратели с трактором, 118 кВт (160 л.с.)	маш.-ч	**0,0281**	**0,0843**	**6565**	**553**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0281	0,0843	1580,00	133,19
74. 4	**3304-0101-** 0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0791	0,2373	4222	1002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0791	0,2373	1580,00	374,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				518,44	1555
75	**1101-0207-** 0901 РСНБ РК 2015	-Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	яма		3	95,34	286
75. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	**0,0212**	**0,0636**	**1888**	**120**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**40,03**	**120**

1	2	3	4	5	6	7	8
75. 2	3101-0101 0103 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0212	0,0636	4497	286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,0636	1888,00	120,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				95,34	286
76	4131-0101- 0701 РСНБ РК 2015	-Погрузка	Тенге за 1 тонну		3	491	1473
77	4102-0101- 1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		3	1674	5022
78	4102-0101- 1050 РСНБ РК 2015	-Разгрузка	Тенге за 1 тонну		3	1674	5022
		Посадка деревьев					
79	1147-0102- 0111 РСНБ РК 2015	-Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма		9	709,02	6381
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,683	6,147	926	5692
79. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,198	1322	262
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				661,54	5954
79. 3	3304-0102 0104 РСНБ РК 2015	-Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,022	0,198	3221	638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,198	1322,00	261,76
79. 4	3206-0101 1501 РСНБ РК 2015	-Ямокопатели	маш.-ч	0,022	0,198	259	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,56	689
80	1147-0103- 0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Посадка	шт.		9	2607,52	23468
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	1,254	11,286	1322	14920
80. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,167	1,503	1708,37	2568
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1943,09	17488

1	2	3	4	5	6	7	8
80. 3	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,114	1,026	4663	4784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,114	1,026	1888,00	1937,09
80. 4	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,053	0,477	5649	2695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,053	0,477	1322,00	630,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				830,98	7479
80. 5	2113-0803 1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,135	6994	944
80. 6	2113-0804 0901 РСНБ РК 2015	-Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00027	241451	65
80. 7	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,22	1,98	30	59
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,75	1069
81	ПРАЙС ИП " ROsTOK"	-Саженцы	шт		9	10714,29	96429
		Санитарная обрезка деревьев					
82	1147-0120- 0102 РСНБ РК 2015	-Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30	1 дерево		7	1959,2	13714
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1580)	чел-ч	1,24	8,68	1580	13714
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1959,2	13714

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге	2153691
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге	2153691
Материалы -		Тенге	311382
Всего заработная плата -		Тенге	1452241
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге	96429
Транспортные расходы -		Тенге	11517
Накладные расходы -		Тенге	1130509
Сметная прибыль -		Тенге	255022
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге	3539222
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	1379
Сметная заработная плата -		Тенге	1452241
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге	3539222
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	1379
Сметная заработная плата -		Тенге	1452241

РАЗДЕЛ 12. Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/

1	2	3	4	5	6	7	8
83	1201-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		152	2454,4	373069
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	395,2	944	373069
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	373069
84	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		2,432	5224,91	12707
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	2,067	1015	2098
84. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,313	1360,22	1786
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	3885
84. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,119	2571	2876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,119	1322,00	1479,32
84. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,237	14	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,19456	4854	944
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,19456	1580,00	307,40
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	3852
84. 6	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	2,797	2412	6746
84. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,3648	30	11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	6757
85	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		6,84	17763,13	121500
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	9,234	926	8551
85. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,24	1322	1639
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	10190
85. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	3,283	15	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
85. 4	3105-0101 0102 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,231	5981	7364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,231	1322,00	1627,38
85. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,008892	2698	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,008892	1322,00	11,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	7437
85. 6	2102-0101 0501 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	6,977	13409	93552
85. 7	2113-0803 1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,71	6994	11960
85. 8	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,01368	30	0,41
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	105512
86	1109-0302- 0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,34124	24868,66	8486
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	2,006	1193	2394
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,75414	1574,05	1187
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	3581
86. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,030712	275	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 4	3105-0202 0303 РСНБ РК 2015	-Краны козловые при работе на монтаже технологическогоборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,300291	5685	1707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,300291	1580,00	474,46
86. 5	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,051186	4663	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,051186	1888,00	96,64
86. 6	3105-0104 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,324178	5809	1883
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,324178	1580,00	512,20
86. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,078485	2698	212

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,078485	1322,00	103,76
86. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,764378	26	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	4069
86. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,010237	70	0,72
86.10	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,006381	3360	21
86.11	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,001706	415475	709
86.12	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000351	63383	22
86.13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,001365	404706	552
86.14	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003412	310	1
86.15	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,665418	227	151
86.16	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,201332	195	39
86.17	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000034	1880677	64
86.18	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000136	212247	29
86.19	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000106	410969	43
86.20	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000205	544441	111
86.21	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000662	420227	278
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	2023
87	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		0,32984	246581	81332
88	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/ 1 Т	т		0,0114	251231	2864
89	1109-0701-	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных	т		2,267536	163169,14	369992

1	2	3	4	5	6	7	8
	0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	условиях	конструкций				
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	206,346	1322	272789
89. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	16,644	1784,67	**29704**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	302493
89. 3	**3403-0302**	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,680261	12	8
0301 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 4	**3105-0102**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	13,605	5025	68366
0302 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	13,605	1888,00	25686,24
89. 5	**3403-0202**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	2,494	27	67
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 6	**3401-0304**	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	1,905	1442	2747
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	1,905	1322,00	2518,41
89. 7	**3106-0103**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	61,904	166	10276
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 8	**3301-0201**	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	1,134	3549	4024
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	1,134	1322,00	1499,15
89. 9	**3106-0202**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	2,268	26	59
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	85547
89.10	**2113-0701**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	5,896	227	**1338**
0401 РСНБ РК 2015							
89.11	**2113-0701**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	1,134	195	221
1002 РСНБ РК 2015							
89.12	**2113-0812**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	**0,0215**	**0,048752**	**207096**	**10096**
1039 РСНБ РК 2015							

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	11656
90	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		2,267536	57591,14	130590
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	105,667	1106	116868
90. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,702936	1541,1	1083
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	117951
90. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	3,968	275	1091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,272104	4663	1269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,272104	1888,00	513,73
90. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,92969	27	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	20,589	90	1853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 7	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,317455	167	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,430832	2698	1162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,430832	1322,00	569,56
90. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	4,218	26	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	5563
90.10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,068026	70	5
90.11	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки	10 м	0,0187	0,042403	3360	142

1	2	3	4	5	6	7	8
		марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)					
90.12	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,007483	404706	3028
90.13	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,022675	310	7
90.14	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	3,401	227	772
90.15	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	1,02	195	199
90.16	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000227	1880677	426
90.17	2113-0812 1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,003175	220651	700
90.18	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000703	410969	289
90.19	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001361	544441	741
90.20	2105-0204 0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,004399	420227	1849
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	8159
91	2105-0304 0111 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 Т	т	1,47896		211358	312590
92	2105-0102 0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/ 1 Т	т	0,788576		251231	198115
93	1113-0601 0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	121,6		376,04	45726
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	41,344	1106	45726
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	45726
94	1113-0301 0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	121,6		87,85	10682
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	3,587	1500	5381
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,02432	1322	32
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	5413
94. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01216	4485	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01216	1322,00	16,08
94. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,01216	27	0,33

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01216	2698	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01216	1322,00	16,08
94. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,362	137	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**2,26**	**274**
94. 7	2113-0704 3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001824	290315	530
94. 8	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0**0009**	**0,010944**	**410969**	**4498**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	5027
95	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-**115**	м2		243,2	77,98	18964
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	5,18	1215	6294
95. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	**0,0002**	**0,04864**	**1322**	**64**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**26,14**	**6358**
95. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,02432	4485	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02432	1322,00	32,15
95. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,02432	27	0,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,02432	2698	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02432	1322,00	32,15
95. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	1,581	137	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	392

1	2	3	4	5	6	7	8
95. 7	2204-0601 0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,003405	309850	1055
95. 8	2204-0705 0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,021888	512776	**11224**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**50,49**	**12279**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге					**1686618**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1177550
		Материалы -	Тенге				**129575**
		Всего заработная плата -	Тенге				444641
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**594901**
		Накладные расходы -	Тенге				321169
		Сметная прибыль -	Тенге				119897
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1618616
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				459
		Сметная заработная плата -	Тенге				444641
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				509068
		Материалы -	Тенге				21838
		Всего заработная плата -	Тенге				424025
		Накладные расходы -	Тенге				292577
		Сметная прибыль -	Тенге				64132
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				865777
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				332
		Сметная заработная плата -	Тенге				424025
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				2484392
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				791
		Сметная заработная плата -	Тенге				868666
		РАЗДЕЛ 13. Ограждение бельевой площадки /Тип 2/					
96	**1201-0101-** 0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		7	24**54,4**	**17181**
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	18,2	944	17181
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	17181
97	**1108-0101-** 0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		0,126	5627,41	709
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,1071	1015	109
97. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,06804	1360,22	93
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	201
97. 3	3106-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,05796	2571	149

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,05796	1322,00	76,62
97. 4 0101	3403-0402 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,11592	14	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 5 0102	3105-0502 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,01008	4854	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,01008	1580,00	15,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	200
97. 6 0603	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,1449	2762	400
97. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,0189	30	0,57
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	401
98	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		0,315	17763,13	5595
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,42525	926	394
98. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,05711	1322	75
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	469
98. 3 0201	3104-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1512	15	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 4 0102	3105-0101 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0567	5981	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0567	1322,00	74,96
98. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000409	2698	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000409	1322,00	0,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	342
98. 6 0501	2102-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3213	13409	4308
98. 7 1101	2113-0803 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,07875	6994	551
98. 8	2113-0703	Вода техническая	м3	0,002	0,00063	30	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8
1405 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	4859
99	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,09072	24868,66	2256
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	0,533434	1193	636
99. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,200491	1574,05	316
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	952
99. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,008165	275	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 4	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологическогооборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,079834	5685	454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,079834	1580,00	126,14
99. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,013608	4663	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,013608	1888,00	25,69
99. 6	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,086184	5809	501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,086184	1580,00	136,17
99. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,020866	2698	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,020866	1322,00	27,58
99. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,203213	26	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	1082
99. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,002722	70	0,19
99.10	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001696	3360	6
99.11	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооруженийт с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса		0,005	0,000454	415475	188

1	2	3	4	5	6	7	8
		сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т					
99.12	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000093	63383	6
99.13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000363	404706	147
99.14	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000907	310	0,28
99.15	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,176904	227	40
99.16	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,053525	195	10
99.17	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000009	1880677	17
99.18	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000036	212247	8
99.19	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000028	410969	12
99.20	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000054	544441	30
99.21	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000176	420227	74
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	538
100	2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 7,1 КГ	м		16,8	1774	29803
101	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		0,451066	163169,14	73600
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	41,047	1322	54264
101. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	3,311	1784,67	5909
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	60173
101. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,13532	12	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	2,706	5025	13600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	2,706	1888,00	5108,93
101. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,496173	27	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
101. 6	3401-0304 0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,378895	1442	546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,378895	1322,00	500,90
101. 7	3106-0103 0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	12,314	166	2044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 8	3301-0201 0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,225533	3549	800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,225533	1322,00	298,15
101. 9	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,451066	26	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	17017
101.10	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	1,173	227	266
101.11	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,225533	195	44
101.12	2113-0812 1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,009698	207096	2008
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	2319
102	1109-0601- 0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,451066	57591,14	25977
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	21,02	1106	23248
102. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,13983	1541,1	215
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	23463
102. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,789365	275	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
102. 4	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,054128	4663	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,054128	1888,00	102,19
102. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,184937	27	5

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
102. 6	3105-0402 0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	4,096	90	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
102. 7	3106-0103 0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,063149	167	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
102. 8	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	**0,085703**	**2698**	**231**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,085703	1322,00	113,30
102. 9	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,838983	26	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	1107
102.10	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,013532	70	0,95
102.11	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,008435	3360	28
102.12	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,001489	404706	602
102.13	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	**0,01**	**0,004511**	**310**	**1**
102.14	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,676599	227	154
102.15	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,20298	195	40
102.16	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000045	1880677	85
102.17	2113-0812 1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000631	220651	139
102.18	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00014	410969	57
102.19	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000271	544441	147
102.20	2105-0204 0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000875	420227	368
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	1623

1	2	3	4	5	6	7	8
103	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		0,221221	246581	54549
104	2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97 1 Т	т		0,22995	233012	53581
105	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		7,4025	376,04	2784
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	2,517	1106	2784
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	2784
106	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		29,61	87,85	2601
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	0,873495	1500	1310
106. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005922	1322	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	1318
106. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002961	4485	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002961	1322,00	3,91
106. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015 (0,59 т)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,0001	0,002961	27	0,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
106. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002961	2698	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002961	1322,00	3,91
106. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,331632	137	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	67
106. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000444	290315	129
106. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002665	410969	1095
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	1224

1	2	3	4	5	6	7	8
107	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		59,22	77,98	4618
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	1,261	1215	1533
107. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,011844	1322	16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	1548
107. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005922	4485	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005922	1322,00	7,83
107. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,005922	27	0,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
107. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005922	2698	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005922	1322,00	7,83
107. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,38493	137	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	95
107. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	-Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000829	309850	257
107. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	-Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00533	512776	2733
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	2990

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13		Тенге	273255
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге	141618
Материалы -		Тенге	9474
Всего заработная плата -		Тенге	23501
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге	108130
Накладные расходы -		Тенге	16883
Сметная прибыль -		Тенге	12680
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге	171181
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	24
Сметная заработная плата -		Тенге	23501
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге	101834
Материалы -		Тенге	4480

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего заработная плата -	Тенге				84588
		Накладные расходы -	Тенге				58366
		Сметная прибыль -	Тенге				12816
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				173015
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				66
		Сметная заработная плата -	Тенге				84588
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				29803
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				29803
		Сметная прибыль -	Тенге				2384
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				32187
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				376384
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				90
		Сметная заработная плата -	Тенге				108089

РАЗДЕЛ 14. Малые архитектурные формы на детской игровой и спортивной площадке

108	1201-0101-0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м	яма		39	5494,08	214269
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	5,82	226,98	944	214269
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5494,08	214269
109	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки МАФ. Устройство	м3 основания		0,702	5627,41	3950
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,5967	1015	606
109. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,37908	1360,22	516
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	1121
109. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,32292	2571	830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,32292	1322,00	426,90
109. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,64584	14	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
109. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	-Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,05616	4854	273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,05616	1580,00	88,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	1112
109. 6	2101-0201	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ	т3	1,15	0,8073	2762	2230

1	2	3	4	5	6	7	8
0603 РСНБ РК 2015		М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004					
109. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,1053	30	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	2233
110	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		1,755	17763,13	31174
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	2,369	926	2194
110. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,318182	1322	421
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	2615
110. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,8424	15	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,3159	5981	1889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,3159	1322,00	417,62
110. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002282	2698	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,002282	1322,00	3,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	1908
110. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,79	13409	24003
110. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,43875	6994	3069
110. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00351	30	0,11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	27072
111	1337-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		11	43980,91	483790
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	29,1	320,1	1280	409728
111. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	11	1729,52	19025
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38977,52	428753
111. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	7,15	4663	33340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	7,15	1888,00	13499,20

1	2	3	4	5	6	7	8
111. 4	3204-0102 0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,07	0,77	7853	6047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,77	1888,00	1453,76
111. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	31,9	27	861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
111. 6	3106-0103 0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	37,18	166	6172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
111. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	3,08	**2698**	**8310**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	**3,08**	**1322,00**	**4071,76**
111. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	2,09	26	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4980,42	54785
111. 9	2105-0302 0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	22	241	5302
111.10	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	**1,44**	**15,84**	**227**	**3596**
111.11	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	2,64	195	515
111.12	2113-0812 1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0396	249113	9865
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1752,49	19277
112	ПРАЙСТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7 лет код 5118	шт		1	513392,86	513393
113	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Тренажер код 7530	шт		1	309821,43	309821
114	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Тренажер код 7532	шт		1	355357,14	355357
115	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY	-Тренажер код 7534	шт		1	236607,14	236607

1	2	3	4	5	6	7	8
	lTd."						
116	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7536	шт		1	194196,43	194196
117	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7525	шт		1	248214,29	248214
118	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnУlTd."	-Тренажер код 7520	шт		1	292410,71	292411
119	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnУlTd."	-Тренажер код 7506	шт		1	85714,29	85714
120	1337-0102-0103 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		4	39371,2	157485
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	27,8	111,2	1280	142336
120. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	1,72	1756,37	3021
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36339,24	145357
120. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,31	1,24	4663	5782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	1,24	1888,00	2341,12
120. 4	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,02	0,08	7853	628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08	1888,00	151,04
120. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	11,6	27	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
120. 6	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	13,52	166	2244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
120. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,4	2698	1079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,4	1322,00	528,80
120. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	0,76	26	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2516,71	10067
120. 9 0401	2113-0701 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	5,76	227	1308
120.10 1002	2113-0701 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,96	195	187
120.11 1038	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0144	249113	3587
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	5082
121	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Домик беседка для детей от 2 лет код 4304	шт		2	403571,43	807143
122	ПРАЙСТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192	шт		2	217410,71	434821
123	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		4	32860,45	131442
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	96	1280	122880
123. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,28	1322	370
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	123250
123. 3 0101	3403-0202 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	11,6	27	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
123. 4 0501	3106-0103 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	14,4	166	2390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
123. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,28	2698	755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,28	1322,00	370,16
123. 6 0501	3106-0202 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	0,8	26	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				869,96	3480
123. 7 0401	2113-0701 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	5,76	227	1308
123. 8 1002	2113-0701 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,96	195	187

1	2	3	4	5	6	7	8
123. 9 1038	2113-0812 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0144	249113	3587
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	5082
124	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 лет код 4105	шт		2	80357,14	160714
125	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Качалка на пружине "Мотоцикл" для детей от 4 до 10 лет код 4112	шт		1	124553,57	124554
126	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Качели на мет.стойках с гибкой подвеской "Большие" двухместные для детей от 3 до 12 лет без сидений 4155	шт		1	137500	137500
127	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968	шт		1	29017,86	29018
128	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4969	шт		1	50446,43	50446
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14		Тенге					5002021
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость оборудования -	Тенге				**3979911**
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				3979911
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				**772717**
		Материалы -	Тенге				29441
		Всего заработная плата -	Тенге				**697360**
		Накладные расходы -	Тенге				425390
		Сметная прибыль -	Тенге				95848
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				1293955
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				540
		Сметная заработная плата -	Тенге				697360
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				249394
		Материалы -	Тенге				29305
		Всего заработная плата -	Тенге				218005
		Накладные расходы -	Тенге				157696
		Сметная прибыль -	Тенге				32567
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				439657
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				231
		Сметная заработная плата -	Тенге				218005
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				5713522
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				771
		Сметная заработная плата -	Тенге				915365

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 15. Малые архитектурные формы на площадке для отдыха					
129	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		26	32860,45	854372
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	624	1280	798720
129. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	1,82	1322	2406
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	801126
129. 3	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	75,4	27	2036
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
129. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	93,6	166	15538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
129. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	1,82	2698	4910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	1,82	1322,00	2406,04
129. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	5,2	26	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				869,96	22619
129. 7	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	37,44	227	8499
129. 8	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	6,24	195	1217
129. 9	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0936	249113	23317
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	33033
130	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Урна металлическая оцинкованная код 1213	шт.		13	59375	771875
131	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Диван на металлических ножках код 2211	шт.		13	67857,14	882143
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15			Тенге				2508389
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
	Стоимость оборудования -	Тенге					1654018
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге					1654018
	Стоимость монтажных работ -	Тенге					854372
	Материалы -	Тенге					33033
	Всего заработная плата -	Тенге					801126
	Накладные расходы -	Тенге					488687
	Сметная прибыль -	Тенге					107445
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге					1450503
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					626
	Сметная заработная плата -	Тенге					801126
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					3104521
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					626
	Сметная заработная плата -	Тенге					801126
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:	Тенге					18598369
	в том числе:						
	- зарплата рабочих-строителей	Тенге					5149271
	- затраты на эксплуатацию машин	Тенге					798630
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					195706
	- материалов, изделий и конструкций	Тенге					6591483
	- перевозка грузов	Тенге					425058
	- оборудование	Тенге					5633929
	Накладные расходы	Тенге					4074251
	ИТОГО:	Тенге					22672621
	Сметная прибыль	Тенге					1355381
	ИТОГО по смете:	Тенге					24028002

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э22150'Б1А0Ж5'МН2Ц7В1ХШ1''2'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
       ого района г. Алматы'2200'2200'Благоустройство''1'
       2-1-15'Капитальный ремонт дворовой территории по а
       дресу пр. Суюнбая, 306'ГП, дефектный акт''в текущи
       х ценах 2 квартала 2018г.*
 3 М249133=25*
 4 РПодготовительные работы*
 5 П2Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и оч
       истка от мусора*
 6 Н43=208,31*
 7 Е12-180101-1204'0,01''Покрытия и основания асвальтобет
       онные. Разборка с одной стороны бортового камня, В
       =10см, Н=10см'м3 конструкции*
 8 С341-020101-1050'0,01.2,36''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
 9 Е11-270302-0201'1''Камни бортовые на бетонном основани
       и. Разборка'м*
10 С341-020101-1050'0,045.2,4''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
11 Н43=1*
12 П2Разборка поребрика и очистка от мусора*
13 Н43=93,99*
14 Е11-270302-0202'1''Камни бортовые на щебеночном основа
       нии. Разборка поребрика'м*
15 С341-020101-1050'0,016.2,4''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
16 Н43=1*
17 П2Демонтаж ограждений и МАФ*
18 Н43=(2149,3+50+80+320+240+50+240).0,001*
19 Е11-090305-0301(РС248298)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0,5)'1'
       'Демонтаж существующих мафов из металла'т*
20 С341-020101-1050'1''Перевозка демонтированных мафов ав
       томобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Кл
       асс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку
       )'т*
21 Н43=1*
22 РУстройство бортового камня*
23 Н43=227,73*
24 Е11-010102-0405'0,3.0,5.0,043''Грунты 2 группы. Разраб
       отка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскавато
       рами'м3 грунта*
25 С341-020101-1050'0,3.0,5.1,70''Вывоз грунта в отвал. Р
       асстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
26 Е11-010102-0601'0,3.0,5''Грунты 1 группы. Работа на от
       вале'м3 грунта*
27 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,035''Основание под
        бордюры щебеночное. Устройство'м3 основания*
28 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Камни бортовые.Установка'
       м бортового камня*
29 С121-040508-9901'0,043''Камни бортовые из бетона класс
       а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
30 Н43=1*
31 Р Устройство поребрика*
32 Н43=161,89*
33 Е11-010102-0405'0,25.0,4''Грунты 2 группы. Разработка
       с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'
       м3 грунта*
34 С341-020101-1050'0,25.0,4.1,70''Вывоз грунта в отвал.
       Расстояние перевозки 50 км'т*
35 Е11-010102-0601'0,25.0,4''Грунты 1 группы. Работа на о
       твале'м3 грунта*
36 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,024''Основание под
        поребрики щебеночное. Устройство'м3 основания*
37 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Поребрик. Установка'м пор
       ебрика*
38 С121-040508-9901'0,016''Камни бортовые из бетона класс
       а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
39 Н43=1*
40 Р Восстановление дорожной одежды проездов на существую
       щее покрытие*
41 Н43=428,67*
42 Е11-270401-0102(РС100414РС100080)(РС100080=1,32)'0,2.0
       ,3''Выравнивание продольного и поперечного профиля
        щебнем фракционированным н-20см'м3*
43 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009.0,4''Основани
       я. Розлив вяжущих материалов'т*
44 Е11-270602-1201(РС245634РС102750)(РС102750=0,0966)(РС2
       49074РС144655)(РС144655=0,000824)'1.0,3''Выравнива
       ние к/з а/б'м2 покрытия /КЗ АБ/*
45 Е11-270602-1201(РС245634РС102737)(РС102737=0,0966)(РС2
       49074РС144655)'1''Покрытие из горячих асфальтобето
       нных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4
        см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/'м
       2 покрытия*
46 Е11-270602-1203(РС245634РС102737)(РС102737=0,0121)'2''
       Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асф
       альтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см измен
       ения толщины покрытия к норме 11-270602-1201'м2 по
       крытия*
47 Н43=1*
48 Р Подъем колодцев до проектной отметки*
49 Н43=2*
50 Е11-060101-0101(РС100463)'0,03''Подготовка бетонная. У
       стройство'м3*
51 С121-020101-0601'0,03.1,02''Бетон тяжелый класса В15 Г
       ОСТ 7473-2010'м3*
52 Н43=1*
53 Р Брусчатое покрытие тротуаров*
54 Н43=26,09*
55 Е11-010102-0405'0,26''Грунты 2 группы. Разработка с по
       грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 г
       рунта*
56 С341-020101-1050'0,26.1,70''Вывоз лишнего грунта в отв
       ал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
```

57 Е11-**010102**-0601'0,26''Грунты 1 группы. Работа на отвал
е'м3 грунта*
58 Е11-**270701**-0201 (РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,1
65)'1''Песчанный слой средней крупности Н=15см. Ус
тройство'м2 покрытия*
59 Е11-**270701**-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100070=0,02
96)(РМ100073=0,1444)'1''Устройство основания из ще
бня фракционного н=12см'м2*
60 Е11-**270701**-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,05
5)'1''Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройс
тво'м2 покрытия*
61 Е11-**110101**-2501(РС278518)'1''Покрытия из брусчатки. Ус
тройство по готовому подстилающему слою с заполнен
ием швов песком'м2 покрытия*
62 С121-**040509**-0412'1''Брусчатка бетонная фигурная цветна
я толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 176
08-91'м2*
63 Н43=1*
64 Р Песчаное покрытие детской игровой площадки*
65 Н43=9*
66 Е11-**010102**-0405'0,2''Грунты 2 группы. Разработка с пог
рузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 гр
унта*
67 С341-**020101**-1050'0,2.1,70''Вывоз лишнего грунта в отва
л. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
68 Е11-**010102**-0601'0,2''Грунты 1 группы. Работа на отвале
'м3 грунта*
69 Е11-**270701**-0201 (РС1135=0,0063) (РС100197)(РМ100328=0,
22)'1''Песчанный слой Н=20см. Устройство'м2 покрыт
ия*
70 Н43=1*
71 Р Деревянное обрамление детских площадок с песчанным п
окрытием*
72 У86-**010109**-0301(Н53=0)'1*
73 Н43=1*
74 Е11-**090501**-0203'(15,4+15,4).0,001''Электродуговая свар
ка при монтаже'т*
75 С121-**050201**-0502'15,4.2.0,001''Уголок стальной горячек
атаный равнополочный из углеродистой стали обыкнов
енного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, тол
щиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
76 С121-**130201**-0304'(3,156+0,8):52.24''Болты с гайками и
шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 175
9.0-87'кг*
77 С121-**070203**-0104'0,04.0,15.2.12+0,04.0,15.1,85.12''Дос
ки обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной
от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1
сорта ГОСТ 8486-86'м3*
78 Е12-**120101**-0401'(0,15.2.2.12+0,04.2.2.12+0,04.0,15.2.2
4+0,15.1,85.2.12+0,04.1,85.2.12).2''Окраска досок
в два слоя'м2*
79 Н43=1*
80 Р Детская игровая площадка с резиновым покрытием*
81 Н43=166,5*
82 Е11-**010102-040**5'0,31''Грунты 2 группы. Разработка с по
грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 г
рунта*
83 С341-**020101**-1050'0,31.1,70''Вывоз грунта в отвал. Расс
тояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
84 Е11-**010102**-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвал
е'м3 грунта*
85 Е11-**010201**-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катк
ами на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по
одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненног
о грунта*
86 Е11-**270401**-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований по
дстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3
материала основания в плотном теле*
87 Е11-**270403**-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС1000
80)'1''Основания однослойные уложенные по способу
"Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке
каменных материалов с пределом прочности на сжати
е свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см
2)'м2 основания*
88 Е11-**270602**-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Р
озлив вяжущих материалов'т*
89 Е11-**270701**-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1'
'Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной
мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 с
м. Устройство'м2 покрытия*
90 Е11-**270701**-0102(РС245634РС102740)'4''Доработка а/б пок
рытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины д
обавлять к нормам 11-**270701**-0101'м2 покрытия*
91 Е11-**110101**-3801(РС1569)(РС3403=0,0005)(РС3404=0,0005)(
РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площ
адок. Устройство'м2 покрытия*
92 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания резинов
ой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения ва
ла 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.**1***
93 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина для нанесения резиново
й крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин,
9 кВт 'маш.-ч''3.1*
94 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'14080:1,12'П
окрытие для детских игровых площадок из резиновой
крошки по технологии, защищенной товарным знаком,
толщиной до 10 мм'м2*
95 Н43=1*
96 Р Гимнастическая площадка с резиновым покрытием*
97 Н43=39,92*
98 Е11-**010205**-0102'0,31''Разработка грунта 2 группы /наре
зка корыта/'м3 грунта*
99 С341-**310104**-0401'0,31.1,75''Разработанный грунт. Погру
зка'Тенге за 1 тонну*
100 С341-**020101**-1050'0,31.1,75''Вывоз грунта в отвал. Рас
стояние перевозки 50 км (на свалку)'т*
101 Е11-**010102**-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвал
е'м3 грунта*
102 Е11-**010201**-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катк
ами на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по
одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненног
о грунта*
103 Е11-**010201**-0108'0,3.7''Грунт. Уплотнение прицепными ка
тками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый после
дующий проход по одному следу при толщине слоя 30

см'м3 уплотненного грунта*
E11-270401-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований по дстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
E11-270403-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС100080)'1''Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
E11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
E11-270701-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1''Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
E11-270701-0102(РС245634РС102740)'4''Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101'м2 покрытия*
E11-110101-3801(РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площадок'м2 покрытия*
R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
R-3404'Т'801,895#470,39'Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт 'маш.-ч''3.1*
СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'15750:1,12'Покрытие для спортивных и гимнастических площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм'м2''*
Н43=1*
РОзеленение*
П2Газоны*
Н43=1397,43*
E11-470112-0103'1''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м2*
E11-470112-0106 (РС244576=0,04)'1''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
Н43=1*
П2Снос деревьев*
Н43=3*
E12-180101-0306'38,8''Деревья. Валка в городских условиях'складочный м3 кряжей*
E11-010207-0314'1''Древесина, полученная от валки леса. Разделка.'дерево*
E11-010207-0512'1''Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до 100 м'дерево*
E11-010207-0901'1''Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'яма*
С341-310101-0701'1''Погрузка'Тенге за 1 тонну*
С341-020101-1050'1''Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
С341-020101-1050'1''Разгрузка'Тенге за 1 тонну*
Н43=1*
П2 Посадка деревьев*
Н43=9*
E11-470102-0111'1''Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
E11-470103-0103(РС244563)(РС268268)'1''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
ТПРАЙС ИП " ROsTOK" (=19)(Н30=0)'1'12000:1,12'Саженцы'шт*
Н43=1*
П2 Санитарная обрезка деревьев*
E11-470120-0102'7''Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30'1 дерево*
Р Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/*
Н43=152*
E12-010101-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
E11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,016''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
E11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
E11-090302-0112(РС248298)'(2,17+0,075).0,001''Стойки ограждения. Монтаж'т конструкций*
С121-050206-0802'2,17.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
С121-050102-0201'0,075.0,001''Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/'т*
E11-090701-0103(РС247899)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях'т конструкций*
E11-090601-0102(РС248298)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
С121-050304-0111'(5,48+4,25).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
С121-050102-0201'(0,93+4,2+0,058).0,001''Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/'т*
E11-130601-0207'0,8''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
E11-130301-0406'0,8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
E11-130301-1406'0,8.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
Н43=1*
Р Ограждение бельевой площадки /Тип 2/*
Н43=7*
E12-010101-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
E11-080101-0202'0,018''Основание под стойки ограждения

. Устройство'м3 основания*
158 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
159 Е11-**090302**-0112(РС248298)'12,96:1000''Стойки ограждения. Монтаж'т конструкций*
160 С123-**010201**-0162'2,4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
161 Е11-**090701**-0103(РС247899)''(0,17+0,13+14,79+29,43+12,138+3,12+1,26+3,4):1000''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях'т конструкций*
162 Е11-**090601**-0102(РС248298)''(0,17+0,13+14,79+29,43+12,138+3,12+1,26+3,4):1000''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
163 С121-**050206-0802'0,001.1,7.(2,9.3+1,19.6+0,2**5.3+0,5.4)''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
164 С121-**050101**-0402'(0,17+0,13+29,43+3,12):1000''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97'т*
165 Е11-**130601**-0207'4,23.0,25''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
166 Е11-**130301**-0406'4,23''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
167 Е11-**130301**-1406'(4,23.2)''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
168 Н43=1*
169 Р Малые архитектурные формы на детской игровой и спортивной площадке*
170 Н43=12+12+1+8+1+1+4*
171 Е12-**010101**-0402'1''Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м'яма*
172 Е11-**080101**-0202'0,018''Основание под стойки МАФ. Устройство'м3 основания*
173 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
174 Н43=1*
175 Ц13-**370102**-0104(РС239311)(РС130728)'11''Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
176 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnY lTd." (=14)(Н30=0)'1'575000:1,12'Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7 лет код 5118'шт*
177 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'347000:1,12'Тренажер код 7530'шт*
178 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'398000:1,12'Тренажер код 7532'шт*
179 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'265000:1,12'Тренажер код 7534'шт*
180 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'217500:1,12'Тренажер код 7536'шт*
181 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'278000:1,12'Тренажер код 7525'шт*
182 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnYlTd."(=14)(Н30=0)'1'327500:1,12'Тренажер код 7520'шт*
183 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnYlTd."(=14)(Н30=0)'1'96000:1,12'Тренажер код 7506'шт*
184 Ц13-**370102**-0103(РС130728)'4''Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
185 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd." (=14)(Н30=0)'2'452000:1,12'Домик беседка для детей от 2 лет код 4304'шт*
186 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnY lTd." (=14)(Н30=0)'2'243500:1,12'Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192'шт*
187 Ц13-**370102**-0102(РС130728)'4''Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
188 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'2'90000:1,12'Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 лет код 4105'шт*
189 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'139500:1,12'Качалка на пружине "Мотоцикл" для детей от 4 до 10 лет код 4112'шт*
190 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'154000:1,12'Качели на мет.стойках с гибкой подвеской "Большие" двухместные для детей от 3 до 12 лет без сидений 4155'шт*
191 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'32500:1,12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968'шт*
192 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'56500:1,12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4969'шт*
193 Р Малые архитектурные формы на площадке для отдыха*
194 Ц13-**370102**-0102(РС130728)'13+13''Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
195 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'13'66500:1,12'Урна металлическая оцинкованная код 1213'шт.*
196 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'13'76000:1,12'Диван на металлических ножках код 2211'шт.*
197 К*

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Благоустройство

Объект номер 2200

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-1-16

на Капитальный ремонт дворовой территории по адресу пр. Суюнбая 302

Основание: ГП, дефектный акт

Сметная стоимость	16312,416	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	3,367	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	3761,982	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Подготовительные работы					
		Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и очистка от мусора					
1	1218-0101-1204 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асвальтобетонные. Разборка с одной стороны бортового камня, В=10см, Н=10см	м3 конструкции		1,9432	3876,38	7533
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	2,434	4,729	1050	4965
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	0,829358	1350,38	1120
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3131,52	6085
1. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	0,041584	9736	405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,041584	1888,00	78,51
1. 4	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,3925	0,762706	2557	1950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	0,762706	1322,00	1008,30
1. 5	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,177	2,288	50	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
1.6	3206-0101-1401 РСНБ РК 2015	-Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0129	0,025067	185	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1.7	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0129	0,025067	3719	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,025067	1322,00	33,14
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,21	2567
2	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		4,585952	**1674**	**7677**
3	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		194,32	750,89	145914
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,767	149,**043**	**979**	**145914**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**750,89**	**145914**
4	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		20,98656	1674	35132
		Разборка поребрика и очистка от мусора					
5	1127-0302-0202 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка поребрика	м		21,61	553,13	11953
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,565	12,21	979	11953
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				553,13	11953
6	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		0,829824	1674	1**389**
		Демонтаж ограждений и МАФ					
7	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	-Демонтаж существующих мафов из металла	т		2,1668	61498,33	133255
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	44,16	95,686	1215	116258
7.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,585036	1086,81	636
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53947,84	116894
7.3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,41	24,723	275	6799

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,077	0,166844	4663	778
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	0,166844	1888,00	315,00
7. 5	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,59	5,612	90	505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 6	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,833	1,805	167	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,112	0,242682	2698	655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112	0,242682	1322,00	320,83
7. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,624	3,519	26	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4213,41	9130
7. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,015	0,032502	70	2
7.10	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00935	0,02026	3360	68
7.11	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000515	0,001116	63383	71
7.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,005417	404706	2192
7.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,010834	310	3
7.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	2,113	227	480
7.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,295	0,639206	195	125
7.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000108	1880677	204
7.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,015168	220651	3347
7.18	2204-0101-	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,000336	410969	138

1	2	3	4	5	6	7	8
0502 РСНБ РК 2015							
7.19	2204-0601-	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0003	0,00065	544441	354
0602 РСНБ РК 2015	7827-74						
7.20	2105-0204-	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00097	0,002102	420227	883
0703 РСНБ РК 2015		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3630,52	7867
8	4102-0101- 1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка демонтированных мафов автомобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		2,1668	1674	3627
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге					346479
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				213224
		Всего заработная плата -	Тенге				163952
		Транспортные расходы -	Тенге				47825
		Накладные расходы -	Тенге				174877
		Сметная прибыль -	Тенге				31048
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				419150
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				167
		Сметная заработная плата -	Тенге				163952
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				133255
		Материалы -	Тенге				7867
		Всего заработная плата -	Тенге				116894
		Накладные расходы -	Тенге				80657
		Сметная прибыль -	Тенге				17113
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				231024
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				96
		Сметная заработная плата -	Тенге				116894
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				650174
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				263
		Сметная заработная плата -	Тенге				280846
		РАЗДЕЛ 2. Подъем колодцев до проектной отметки					
9	1106-0101- 0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,24	4085,95	981
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,324	926	300
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,043512	1322	58
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	358
9. 3	3104-0101-	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1152	15	2
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 4	3105-0101 0102 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0432	5981	258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0432	1322,00	57,11
9. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000312	2698	0,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000312	1322,00	0,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	261
9. 6	2113-0803 1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,06	6994	**420**
9. 7	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,00048	30	0,01
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1748,56	420
10	**2102-0101-** 0601 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		**0,2448**	**13649**	**3341**
11	**1123-1201-** 0101 РСНБ РК 2015	-Люки. Демонтаж	шт.		1	645,28	645
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	0,786	0,786	676,8	532
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	0,042	1322	56
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				587,49	587
11. 3	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042	2698	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042	1322,00	55,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				113,32	113
12	**1123-1201-** 0101 РСНБ РК 2015	-Люки. Монтаж	шт.		1	1771,**56**	**1772**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	1,31	1,31	1128	1478
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	**0,07**	**0,07**	**1322**	**93**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1570,22**	**1570**
12. 3	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07	2698	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	1322,00	92,54

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				188,86	189
12. 4 2804	2102-0401-РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,008	13127	105
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				105,02	105
13	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 0,115 Т	комплект		1	21264	21264
14	4131-0103-0301 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный. Погрузка	Тенге за 1 тонну		0,07	442	31
15	4131-0103-0302 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный. Разгрузка	Тенге за 1 тонну		0,07	442	31
16	4102-0101-1012 РСНБ РК 2015	-Транспорт люков на мусор. Расстояние перевозки 12 км	Тенге за 1 тонну		0,07	513	36
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				28101
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				6837
		Материалы -	Тенге				525
		Всего заработная плата -	Тенге				2515
		Местные материалы -	Тенге				3341
		Транспортные расходы -	Тенге				98
		Накладные расходы -	Тенге				2461
		Сметная прибыль -	Тенге				744
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				10042
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3
		Сметная заработная плата -	Тенге				2515
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				21264
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				21264
		Сметная прибыль -	Тенге				1701
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				22965
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				33007
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3
		Сметная заработная плата -	Тенге				2515
		РАЗДЕЛ 3. Разметка парковочных мест					
17	1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м	км		0,025	33840,8	846
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=899)	чел-ч	3,18	0,0795	899	71
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	0,0475	1440,14	68

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5595,08	140
17. 3	3201-0211-0103 РСНБ РК 2015	Машины маркировочные	маш.-ч	0,87	0,02175	4077	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	0,02175	1580,00	34,36
17. 4	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,03	0,02575	5649	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,02575	1322,00	34,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9365,46	234
17. 5	2113-0804-0601 РСНБ РК 2015 30454-97	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ	т	0,0008	0,00002	613147	12
17. 6	2204-0901-0101 РСНБ РК 2015 стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производствакг		42	1,05	503	528
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				21616,52	540
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге					846
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				846
		Материалы -	Тенге				540
		Всего заработная плата -	Тенге				140
		Накладные расходы -	Тенге				151
		Сметная прибыль -	Тенге				80
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1077
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,13
		Сметная заработная плата -	Тенге				140
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1077
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,13
		Сметная заработная плата -	Тенге				140
		РАЗДЕЛ 4. Устройство бортового камня					
18	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	1,4822745		336,59	499
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,040021	1150	46
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,114728	1580	181
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	227
18. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,022975	4079	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,022975	1580,00	36,30

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 4 0101	3101-0203 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,091753	3913	359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,091753	1580,00	144,97
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	453
18. 5 0604	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000059	2469	0,15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
19	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		58,60155	1674	98099
20	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		34,4715	16,11	555
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,093762	926	87
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,104449	1874,92	196
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	283
20. 3 0101	3301-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,002413	3287	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,002413	1322,00	3,19
20. 4 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,102036	4497	459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,102036	1888,00	192,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	467
20. 5 0604	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000689	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	2
21	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под бордюры щебеночное. Устройство	м3 основания		8,04335	5224,91	42026
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	6,837	1015	6939
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	4,343	1360,22	5908
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	12847
21. 3 0102	3106-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	3,7	2571	9513

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	3,7	1322,00	4891,40
21. 4 0101	3403-0402 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	7,4	14	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 5 0102	3105-0502 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,643468	4854	3123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,643468	1580,00	1016,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	12740
21. 6 0403	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	9,25	2412	22311
21. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	1,207	30	36
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	22347
22	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые.Установка	м бортового камня		229,81	1648,84	378920
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	229,81	1050	241301
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,494	1853,17	2768
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	244069
22. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,402	4663	6537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,402	1888,00	2646,98
22. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,091924	2698	248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,091924	1322,00	121,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	6785
22. 5 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	8,963	13649	122330
22. 6 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,137886	13127	1810
22. 7 0401	2107-0202 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,390677	15311	5982
22. 8 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	2,298	310	712
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	130834

1	2	3	4	5	6	7	8
23	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		9,88183	43035	425265
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				945363
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				945363
		Материалы -	Тенге				**153183**
		Всего заработная плата -	Тенге				257426
		Местные материалы -	Тенге				**425265**
		Транспортные расходы -	Тенге				98099
		Накладные расходы -	Тенге				**275909**
		Сметная прибыль -	Тенге				97702
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**1318975**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				243
		Сметная заработная плата -	Тенге				**257426**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**1318975**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				243
		Сметная заработная плата -	Тенге				**257426**
		РАЗДЕЛ 5. Устройство поребрика					
24	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		7,722	336,59	2599
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,208494	1150	240
24. 2	**2**	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,597683	1580	944
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	1184
24. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,119691	4079	488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,119691	1580,00	189,11
24. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,477992	3913	1870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,477992	1580,00	755,23
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	2359
24. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000309	2469	0,76
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	1
25	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	т		13,1274	1674	21975

1	2	3	4	5	6	7	8
26	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		7,722	16,11	124
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,021004	926	19
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,023398	1874,92	44
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	63
26. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000541	3287	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000541	1322,00	0,72
26. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,022857	4497	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,022857	1888,00	43,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	105
26. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000154	2469	0,38
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
27	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под поребрики щебеночное. Устройство	м3 основания		1,85328	5224,91	9683
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	1,575	1015	1599
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,001	1360,22	1361
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	2960
27. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,852509	2571	2192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,852509	1322,00	1127,02
27. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,705	14	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,148262	4854	720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,148262	1580,00	234,25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	2935
27. 6	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	2,131	2412	5141

1	2	3	4	5	6	7	8
27. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,15	0,277992	30	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	5149
28	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Поребрик. Установка	м поребрика		77,22	1648,84	**127323**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	77,22	1050	81081
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,50193	1853,17	930
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	82011
28. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,471042	4663	2196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,471042	1888,00	889,33
28. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,030888	2698	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,030888	1322,00	40,83
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	2280
28. 5 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	3,012	13649	41105
28. 6 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,046332	**13127**	**608**
28. 7 0401	2107-0202 РСНБ РК 2015	-Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,131274	15311	2010
28. 8 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,7722	310	239
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	43963
29	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		**1,23552**	**43035**	**53171**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				214876
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**214876**
		Материалы -	Тенге				49113
		Всего заработная плата -	Тенге				**86219**
		Местные материалы -	Тенге				53171
		Транспортные расходы -	Тенге				**21975**
		Накладные расходы -	Тенге				92223
		Сметная прибыль -	Тенге				24568
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				331667
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				81

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				86219
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				331667
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				81
		Сметная заработная плата -	Тенге				86219
		РАЗДЕЛ 6. Асфальтобетонное покрытие проездов					
30	**1127-0401-** 0102 РСНБ РК 2015	**-Выравнивание продольного и поперечного профиля щебнем фракционнированным н-20см**	**м3**		**28,2462**	**4819,12**	**136122**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	4,067	979	3982
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	4,039	1663,58	6720
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**378,87**	**10702**
30. 3	**3101-0103-** 0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,437816	9736	4263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,437816	1888,00	826,60
30. 4	**3105-0501-** 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,345	4485	6030
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,345	1322,00	1778,09
30. 5	**3201-0101-** 0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2	**8683**	**17365**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	**2**	**1888,00**	**3776,00**
30. 6	**3201-0211-** 0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,25704	5649	1452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,25704	1322,00	339,81
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	29109
30. 7	**2101-0201-** 0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	**1,32**	**37,285**	**2762**	**102981**
30. 8	**2113-0703-** 1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	1,977	25	49
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	103031
31	**1127-0602-** 0901 РСНБ РК 2015	**-Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0,1694772**	**114965,11**	**19484**
31. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,098297	1580	155
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	155
31. 2	**3201-0202-**	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,049148	6136	302

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,098296	1580,00	**155,31**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	**302**
31. 3 0502 РСНБ РК 2015	**2113-0104-**	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,174562	109889	19182
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	19182
32	**1127-0602-** 1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Выравнивание к/з а/б	м2 покрытия /КЗ АБ/		**141,231**	**1245,82**	**175949**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	5,317	1258	6689
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	0,737226	1689,47	1246
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	7935
32. 3 0201 РСНБ РК 2015	**3201-0211-**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,100274	5649	566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,100274	1322,00	132,56
32. 4 0101 РСНБ РК 2015	**3201-0202-**	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,046606	6136	**286**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,0**93212**	**1580,00**	**147,27**
32. 5 0301 РСНБ РК 2015	**3201-0202-**	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,014123	120	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 6 0402 РСНБ РК 2015	**3201-0101-**	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,**00147**	**0,20761**	**8060**	**1673**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,20761	1888,00	391,97
32. 7 0401 РСНБ РК 2015	**3201-0101-**	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	0,197723	6650	1315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,197723	1580,00	312,40
32. 8 0201 РСНБ РК 2015	**3201-0209-**	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,138406	16816	2327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,138406	1888,00	261,31

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	6170
32. 9	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	13,643	11016	150290
32.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000824	0,116374	109889	12788
32.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,451939	25	11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1154,77	163090
33	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/	м2 покрытия		470,77	1311,63	617474
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	17,724	1258	22297
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	2,457	1689,47	4152
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	26449
33. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,334247	5649	1888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,334247	1322,00	441,87
33. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,155354	6136	953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,310708	1580,00	490,92
33. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,047077	120	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 6	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	0,692032	8060	5578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,692032	1888,00	1306,56
33. 7	3201-0101-0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	0,659078	6650	4383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,659078	1580,00	1041,34
33. 8	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,461355	16816	7758

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,461355	1888,00	871,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	20566
33. 9	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	45,476	11952	543534
33.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,282462	109889	31039
33.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	1,506	25	38
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	574611
34	1127-0602-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асфальтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201	м2 покрытия		941,54	146,16	137619
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,084739	1050	89
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,112985	1811	205
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	294
34. 3	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00003	0,028246	8060	228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,028246	1888,00	53,33
34. 4	3201-0101-0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,00003	0,028246	6650	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,028246	1580,00	44,63
34. 5	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,056492	16816	950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,056492	1888,00	106,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	1365
34. 6	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	11,393	11952	136165
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	136165
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				1086648
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1086648
		Материалы -	Тенге				996078
		Всего заработная плата -	Тенге				45534
		Накладные расходы -	Тенге				49177
		Сметная прибыль -	Тенге				90866
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1226691
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				35
		Сметная заработная плата -	Тенге				45534
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1226691
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				35
		Сметная заработная плата -	Тенге				45534
		РАЗДЕЛ 7. Брусчатое покрытие тротуаров					
35	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		9,0896	336,59	**3059**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,245419	1150	282
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,703535	1580	1112
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**153,34**	**1394**
35. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,140889	4079	575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,140889	1580,00	222,60
35. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,562646	3913	2202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,562646	1580,00	888,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	2776
35. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,00**0364**	**2469**	**0,9**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**0,09876**	**1**
36	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		15,45232	1674	25867
37	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		9,0896	16,11	146
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,024724	926	23
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,027541	1874,92	52
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	75
37. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000636	3287	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000636	1322,00	0,84
37. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,026905	4497	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,026905	1888,00	50,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	123
37. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,00002	0,000182	2469	0,45
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
38	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство	м2 покрытия		34,96	660,43	23089
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	8,495	1086	9226
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	1,021	1509,3	1541
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	10767
38. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,40204	4485	1803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,40204	1322,00	531,50
38. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,45448	3654	1661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,45448	1580,00	718,08
38. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,220248	5649	1244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,220248	1322,00	291,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	4708
38. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,165	5,768	1584	9137
38. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,6992	25	17
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				261,86	9155
39	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Устройство основания из щебня фракционного н=12см	м2		34,96	851,38	29764
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	8,495	1086	9226

1	2	3	4	5	6	7	8
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	1,021	1509,3	1541
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	10767
39. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,40204	4485	1803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,40204	1322,00	531,50
39. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,45448	3654	1661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,45448	1580,00	718,08
39. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,220248	5649	1244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,220248	1322,00	291,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	4708
39. 6	2101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0296	1,035	3719	3848
39. 7	2101-0201-0504 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1444	5,048	2370	11964
39. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,6992	25	17
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				452,81	15830
40	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство	м2 покрытия		34,96	486,19	16997
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	8,495	1086	9226
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	1,021	1509,3	1541
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	10767
40. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,40204	4485	1803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,40204	1322,00	531,50
40. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,45448	3654	1661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,45448	1580,00	718,08
40. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,220248	5649	1244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,220248	1322,00	291,17

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	4708
40. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,055	1,923	1584	3046
40. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,6992	25	17
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,62	3063
41	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия		34,96	1265,45	44240
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	0,948	33,142	1193	39539
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	0,989368	1322	1308
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1168,38	40846
41. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	0,989368	4485	4437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	0,989368	1322,00	1307,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,93	4437
41. 4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	0,150328	1584	238
41. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,025	0,874	30	26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7,56	264
42	2104-0509-0412 РСНБ РК 2015	-Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91 0,144 Т	м2		34,96	2067	72262
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				215425
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				215425
		Материалы -	Тенге				318
		Всего заработная плата -	Тенге				74615
		Местные материалы -	Тенге				100258
		Транспортные расходы -	Тенге				25867
		Накладные расходы -	Тенге				74337
		Сметная прибыль -	Тенге				23181
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				312943
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				64
		Сметная заработная плата -	Тенге				74615

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				312943
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				64
		Сметная заработная плата -	Тенге				74615
		РАЗДЕЛ 8. Детская игровая площадка с резиновым покрытием					
43	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		24,18	336,59	8139
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,65286	1150	751
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	1,872	1580	2957
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	3708
43. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,37479	4079	1529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,37479	1580,00	592,17
43. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	1,497	3913	5857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	1,497	1580,00	2365,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	7386
43. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000967	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	2
44	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		41,106	1674	68811
45	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		24,18	16,11	390
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,06577	926	61
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,073265	1874,92	137
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	198
45. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,001693	3287	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001693	1322,00	2,24
45. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,071573	4497	322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,071573	1888,00	135,13

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**13,54**	**327**
45. 5 0604	**2101-0201**-РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-**2004**	м3	0,00002	0,000484	2469	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
46	**1101-0201**-0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		23,4	63,48	1485
46. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,327366	1860,48	609
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	609
46. 2 0103	**3101-0101**-РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,**298116**	**4497**	**1341**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	**0,01274**	**0,298116**	**1888,00**	**562,84**
46. 3 0301	**3201-0102**-РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,02925	729	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 4 0102	**3304-0101**-РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,02925	4222	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,02925	1580,00	46,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	1485
47	**1127-0401**-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		19,5	4819,12	93973
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	2,808	979	2749
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	2,789	1663,58	4639
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**378,87**	**7388**
47. 3 0201	**3101-0103**-РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,30225	9736	2943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,30225	1888,00	570,65
47. 4 0101	**3105-0501**-РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,9282	4485	4163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,9282	1322,00	1227,08

1	2	3	4	5	6	7	8
47. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015 т	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30	маш.-ч	0,0708	1,381	8683	11988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,381	1888,00	2607,33
47. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,17745	5649	1002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,17745	1322,00	234,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	20096
47. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	25,74	2762	71094
47. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	1,365	25	34
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	71128
48	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см 2)	м2 основания		78	775,82	60514
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	2,574	1015	2613
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	2,915	1713,5	4995
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	7607
48. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,02808	9736	273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,02808	1888,00	53,02
48. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,31044	4485	1392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,31044	1322,00	410,40
48. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,1833	4497	824
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,1833	1888,00	346,07
48. 6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,66378	3654	2425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,66378	1580,00	1048,77
48. 7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	1,482	5554	8231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	1,482	1888,00	2798,02

1	2	3	4	5	6	7	8
48. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,2028	5649	1146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,2028	1322,00	268,10
48. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,04446	6383	284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,04446	1580,00	70,25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	14576
48.10	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,012	0,936	2724	2550
48.11	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	14,742	2762	40717
48.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	2,34	25	59
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	43326
49	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,0702	114965,11	8071
49. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,040716	1580	64
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	64
49. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,020358	6136	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,040716	1580,00	64,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	125
49. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,072306	109889	7946
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	7946
50	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		78	1134,9	88522
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	11,232	1258	14130
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0546	1483,71	81
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	14211

1	2	3	4	5	6	7	8
50. 3 0101	3105-0501-РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0234	4485	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0234	1322,00	**30,93**
50. 4 0102	3105-0102-РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0156	4663	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0156	1888,00	29,45
50. 5 0101	3301-0201-РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0156	2698	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0156	1322,00	20,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	220
50. 6 0101	2101-0401-РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,39	1584	618
50. 7 0307	2102-0501-РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	5,569	12284	68412
50. 8 0502	2113-0104-РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,0468	109889	5143
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	74173
51	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия		312	177,82	55480
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	7,238	1258	9106
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	9106
51. 2 0307	2102-0501-РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	3,775	12284	46375
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	46375
52	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство	м2 покрытия		78	1024,67	79924
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	33,54	1424	47761
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,195	981,36	191
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				614,77	47952
52. 3 0101	3301-0201-РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,117	2698	316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,117	1322,00	154,67

1	2	3	4	5	6	7	8
52. 4		Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт	маш.-ч	0,0005	0,039	801,9	31
52. 5		Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт	маш.-ч	0,0005	0,039	801,9	31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,85	378
52. 6 1401	2110-0501 РСНБ РК 2015	-Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	148,2	214	31715
52. 7 1001	2113-0803 РСНБ РК 2015	-Ветошь	кг	0,01	0,78	90	70
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	31785
53	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		78	12571,43	980571
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				1445881
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				1445881
Материалы -			Тенге				274735
Всего заработная плата -			Тенге				90844
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				980571
Транспортные расходы -			Тенге				68811
Накладные расходы -			Тенге				89772
Сметная прибыль -			Тенге				122852
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				1658506
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				66
Сметная заработная плата -			Тенге				90844
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				1658506
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				66
Сметная заработная плата -			Тенге				90844
		РАЗДЕЛ 9. Гимнастическая площадка с резиновым покрытием					
54	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы /нарезка корыта/	м3 грунта		12,4	2018,52	25030
54. 1 1		Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	1,89	23,436	1068	25030
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2018,52	25030
55	4131-0104-0401 РСНБ РК 2015	-Разработанный грунт. Погрузка	Тенге за 1 тонну		21,7	255	5534
56	4102-0101-1050 РСНБ	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		21,7	1674	36326

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
57	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		12,4	16,11	200
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,033728	926	31
57. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,037572	1874,92	70
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	102
57. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000868	3287	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000868	1322,00	1,15
57. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,036704	4497	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,036704	1888,00	69,30
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	168
57. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000248	2469	0,61
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
58	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		12	63,48	762
58. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,16788	1860,48	312
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	312
58. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,15288	4497	688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,15288	1888,00	288,64
58. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,015	729	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,015	4222	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,015	1580,00	23,70
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	762

1	2	3	4	5	6	7	8
59	**1101-0201-0108 РСНБ РК 2015**	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		84	6,19	520
59. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	0,105	1580	166
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,98	166
59. 2	**3201-0102-0301 РСНБ РК 2015**	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,105	729	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 3	**3304-0101-0102 РСНБ РК 2015**	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,105	4222	443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,105	1580,00	165,90
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,19	520
60	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2015**	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		10	4819,12	48191
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	**0,144**	**1,44**	**979**	**1410**
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,43	1663,58	2379
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	3789
60. 3	**3101-0103-0201 РСНБ РК 2015**	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,155	9736	1509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,155	1888,00	292,64
60. 4	**3105-0501-0101 РСНБ РК 2015**	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,476	44**85**	**2135**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	**0,476**	**1322,00**	**629,27**
60. 5	**3201-0101-0202 РСНБ РК 2015**	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,708	8683	6148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,708	1888,00	1336,70
60. 6	**3201-0211-0201 РСНБ РК 2015**	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,091	5649	514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,091	1322,00	120,30
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**1030,56**	**10306**

1	2	3	4	5	6	7	8
60. 7	2101-0201 0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	13,2	2762	36458
60. 8	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,7	25	18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	36476
61	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания		40	775,82	31033
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	1,32	1015	1340
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	1,495	1713,5	2561
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	3901
61. 3	3101-0103 0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,0144	9736	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,0144	1888,00	27,19
61. 4	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,1592	4485	714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,1592	1322,00	210,46
61. 5	3101-0101 0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,094	4497	423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,094	1888,00	177,47
61. 6	3201-0101 0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,3404	3654	1244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,3404	1580,00	537,83
61. 7	3201-0101 0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	0,76	5554	4221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,76	1888,00	1434,88
61. 8	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,104	5649	587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,104	1322,00	137,49
61. 9	3201-0212 0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,0228	6383	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,0228	1580,00	36,02

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	7475
61.10	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,012	0,48	2724	1308
61.11	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	7,56	2762	20881
61.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	1,2	25	30
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	22218
62	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,036	114965,11	4139
62. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,02088	1580	33
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	33
62. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,01044	6136	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,02088	1580,00	32,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	64
62. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,03708	109**89**	**4075**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**113185,67**	**4075**
63	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		40	1134,9	45396
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	5,76	1258	7246
63. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,028	1483,71	42
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**182,19**	**7288**
63. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,012	4485	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,012	1322,00	15,86
63. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,008	4663	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,008	1888,00	15,10
63. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,008	**2698**	**22**

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,008	1322,00	10,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	113
63. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,2	1584	317
63. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	2,856	12284	35083
63. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,024	109889	2637
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	38037
64	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия		160	177,82	28452
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	3,712	1258	4670
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	4670
64. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	1,936	12284	23782
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	23782
65	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок	м2 покрытия		40	1025,94	41038
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	17,2	1424	24493
65. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,1	1235,6	124
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				615,41	24616
65. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,04	2077	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,04	1106,00	44,24
65. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,06	2698	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,06	1322,00	79,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,12	245
65. 5	2110-0501-1401 РСНБ РК 2015	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	76	214	16264
65. 6	2113-0803-	Ветошь	кг	0,01	0,4	90	36

1	2	3	4	5	6	7	8
1001 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	16300
66	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Покрытие для спортивных и гимнастических площадок изм2 резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм			40	14062,5	562500
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				829118
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				829118
		Материалы -	Тенге				140889
		Всего заработная плата -	Тенге				69906
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				562500
		Транспортные расходы -	Тенге				41859
		Накладные расходы -	Тенге				62833
		Сметная прибыль -	Тенге				71356
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				963307
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				56
		Сметная заработная плата -	Тенге				69906
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				963307
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				56
		Сметная заработная плата -	Тенге				69906
		РАЗДЕЛ 10. Озеленение					
		Газоны					
67	1147-0112-0103 РСНБ РК 2015	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2		704,39	401,12	282547
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=961)	чел-ч	0,2678	188,636	961	181279
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	1,338	1322	1769
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,87	183048
67. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	0,986146	5649	5571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,986146	1322,00	1303,69
67. 4	3206-0101-1001 РСНБ РК 2015	-Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	0,986146	106	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
67. 5	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	0,352195	3221	1134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,352195	1322,00	465,60

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,67	6810
67. 6	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	105,659	894	94459
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,1	94459
68	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		704,39	299,76	211146
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,0525	36,98	1086	40161
68. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	19,3	1322	25515
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93,24	65676
68. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	19,3	5649	109027
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	19,3	1322,00	25514,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				154,78	109027
68. 4	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	-Семена многолетних трав	кг	0,04	28,176	2124	59845
68. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,1	70,439	30	2113
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,96	61958
		Снос деревьев					
69	1218-0101-0306 РСНБ РК 2015	-Деревья. Валка в городских условиях	складочный м3 кряжей		116,4	8738,79	1017195
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	7,38	859,032	1068	917446
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7881,84	917446
69. 2	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	-Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	5,91	687,924	145	99749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				856,95	99749
70	1101-0207-0314 РСНБ	-Древесина, полученная от валки леса. Разделка.	дерево		3	1102,93	3309

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	0,988	2,964	1068	3166
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1055,18	3166
70. 2	**3403-0102-** 0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3293	0,9879	145	**143**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**47,75**	**143**
71	**1101-0207-** 0512 РСНБ РК 2015	-Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до 100 м	дерево		3	653,54	1961
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,138	0,414	979	405
71. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1072	0,3216	1580	508
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**304,48**	**913**
71. 3	**3206-0101-** 0804 РСНБ РК 2015	Корчеватели-собиратели с трактором, 118 кВт (160 л.с.)	маш.-ч	0,0281	0,0843	6565	553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0281	0,0843	1580,00	133,19
71. 4	**3304-0101-** 0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0791	0,2373	4222	1002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0791	0,2373	1580,00	374,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				518,44	1555
72	**1101-0207-** 0901 РСНБ РК 2015	-Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	яма		3	95,**34**	**286**
72. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0636	1888	120
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,03	120
72. 2	**3101-0101-** 0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0212	0,0636	4497	286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,0636	1888,00	120,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**95,34**	**286**

1	2	3	4	5	6	7	8
73	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	-Погрузка	Тенге за 1 тонну		3	491	1473
74	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		3	1674	5022
75	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Разгрузка	Тенге за 1 тонну		3	1674	5022
		Посадка деревьев					
76	1147-0102-0111 РСНБ РК 2015	-Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма		9	709,02	6381
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,683	6,147	926	5692
76. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,198	1322	262
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				661,54	5954
76. 3	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,022	0,198	3221	638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,198	1322,00	261,76
76. 4	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	Ямокопатели	маш.-ч	0,022	0,198	259	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,56	689
77	1147-0103-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка	шт.		9	2607,52	23468
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	1,254	11,286	1322	14920
77. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,167	1,503	1708,37	2568
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1943,09	17488
77. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,114	1,026	4663	4784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,114	1,026	1888,00	1937,09
77. 4	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,053	0,477	5649	2695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,053	0,477	1322,00	630,59

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				830,98	7479
77. 5	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,135	6994	**944**
77. 6	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	-Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00027	241451	65
77. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	**0,22**	**1,98**	**30**	**59**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**118,75**	**1069**
78	ПРАЙС ИП " ROsTOK"	-Саженцы	шт		9	10714,29	96429
		Санитарная обрезка деревьев					
79	**1147-0120-** 0102 РСНБ РК 2015	-Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-**30**	1 дерево		7	1959,2	13714
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1580)	чел-ч	1,24	8,68	1580	13714
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1959,2	13714
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге				1667953
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**1667953**
		Материалы -	Тенге				157486
		Всего заработная плата -	Тенге				**1207525**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				96429
		Транспортные расходы -	Тенге				**11517**
		Накладные расходы -	Тенге				915159
		Сметная прибыль -	Тенге				**198935**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2782046
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1137**
		Сметная заработная плата -	Тенге				1207525
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				2782046
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1137**
		Сметная заработная плата -	Тенге				1207525
		РАЗДЕЛ 11. Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/					
80	**1201-0101-** 0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		133	2454,4	326435
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	345,8	944	326435
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	326435
81	**1108-0101-**	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3		2,128	5224,91	11119

1	2	3	4	5	6	7	8
	0202 РСНБ РК 2015	основания					
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	1,809	1015	1836
81. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,149	1360,22	1563
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1597,27**	**3399**
81. 3	**3106-0102**-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,97888	2571	2517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,97888	1322,00	**1294,08**
81. 4	**3403-0402**-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,958	14	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
81. 5	**3105-0502**-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,17024	4854	826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,17024	1580,00	268,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	3370
81. 6	**2101-0201**-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-**2004**	м3	1,15	**2,447**	**2412**	**5903**
81. 7	**2113-0703**-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,3192	30	10
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	5912
82	**1106-0101**-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		5,985	17763,13	106312
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	8,08	**926**	**7482**
82. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,085	1322	1434
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	8916
82. 3	**3104-0101**-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,873	15	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
82. 4	**3105-0101**-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,077	5981	**6443**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	**1,077**	**1322,00**	**1423,79**
82. 5	**3301-0201**-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,007781	2698	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,007781	1322,00	10,29

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	6507
82. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	6,105	13409	81858
82. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,496	6994	10465
82. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,01197	30	0,36
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	92323
83	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,298585	24868,66	7425
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	1,756	1193	2095
83. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,659873	1574,05	1039
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	3133
83. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,026873	275	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
83. 4	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологическогооборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,262755	5685	1494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,262755	1580,00	415,15
83. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,044788	4663	209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,044788	1888,00	84,56
83. 6	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,283656	5809	1648
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,283656	1580,00	448,18
83. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,068675	2698	185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,068675	1322,00	90,79
83. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,66883	26	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	3560

1	2	3	4	5	6	7	8
83. 9 1013	2105-0307 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,008958	70	0,63
83.10 1108	2105-0310 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,005584	3360	19
83.11 0102	2106-0801 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,001493	415475	620
83.12 0101	2107-0201 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000308	63383	19
83.13 0901	2113-0201 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,001194	404706	483
83.14 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002986	310	0,93
83.15 0401	2113-0701 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,582241	227	132
83.16 1002	2113-0701 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,176165	195	34
83.17 0301	2113-0804 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00003	1880677	56
83.18 1035	2113-0812 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000119	212247	25
83.19 0502	2204-0101 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000093	410969	38
83.20 0602	2204-0601 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000179	544441	98
83.21 0703	2105-0204 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000579	420227	243
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	1770
84	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		0,28861	246581	71166
85	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/ 1 Т	т		0,009975	251231	2506
86	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		1,984094	163169,14	323743
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	180,553	1322	238690
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	14,563	1784,67	25991
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	264681

1	2	3	4	5	6	7	8
86. 3	3403-0302 0301 РСНБ РК 2015	-Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,595228	12	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 4	3105-0102 0302 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	11,905	5025	59820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	11,905	1888,00	22476,64
86. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	2,183	27	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 6	3401-0304 0101 РСНБ РК 2015	-Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	1,667	1442	2403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	1,667	1322,00	2203,77
86. 7	3106-0103 0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	54,166	166	8992
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 8	3301-0201 0102 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,992047	3549	3521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,992047	1322,00	1311,49
86. 9	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	1,984	26	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	74854
86.10	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	5,159	227	1171
86.11	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,992047	195	193
86.12	2113-0812 1039 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,042658	207096	8834
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	10199
87	1109-0601- 0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		1,984094	57591,14	114266
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	92,459	1106	102259
87. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,615069	1541,1	948
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	103207

1	2	3	4	5	6	7	8
87. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	3,472	275	955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
87. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	**0,238091**	**4663**	**1110**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	**0,12**	**0,238091**	**1888,00**	**449,52**
87. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,813479	27	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
87. 6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	18,016	90	1621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
87. 7	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,277773	167	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
87. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,376978	2698	1017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,376978	1322,00	498,36
87. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	3,69	26	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**2453,44**	**4868**
87.10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ **10543-98**	кг	0,03	0,059523	70	4
87.11	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-**88**)	10 м	0,0187	0,037103	3360	125
87.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,006548	404706	2650
87.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,019841	310	6
87.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	**2,976**	**227**	**676**
87.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,892842	195	174

1	2	3	4	5	6	7	8
87.16	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000198	1880677	373
87.17	2113-0812 1045 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,002778	220651	613
87.18	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000615	410969	253
87.19	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00119	544441	648
87.20	2105-0204 0703 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,003849	420227	1618
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	7139
88	2105-0304-0111 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 Т	т		1,29409	211358	273516
89	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/ 1 Т	т		0,690004	251231	173350
90	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		106,4	376,04	40011
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	36,176	1106	40011
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	40011
91	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		106,4	87,85	9347
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	3,139	1500	4708
91. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,02128	1322	28
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	4736
91. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01064	4485	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01064	1322,00	14,07
91. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,01064	27	0,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
91. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01064	2698	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01064	1322,00	14,07
91. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,192	137	163

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	240
91. 7	2113-0704	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001596	290315	463
3101 РСНБ РК 2015							
91. 8	2204-0101	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,009576	410969	3935
0502 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	4399
92	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		212,8	77,98	16594
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	4,533	1215	5507
92. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,04256	1322	56
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	5563
92. 3	3105-0501	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,02128	4485	95
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02128	1322,00	28,13
92. 4	3105-0402	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,0001	0,02128	27	0,57
0301 РСНБ РК 2015		(0,59 т)					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
92. 5	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,02128	2698	57
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02128	1322,00	28,13
92. 6	3104-0301	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски	маш.-ч	0,0065	1,383	137	189
0101 РСНБ РК 2015		поверхностей конструкций, 1 кВт					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	343
92. 7	2204-0601	-Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,002979	309850	923
0501 РСНБ РК 2015							
92. 8	2204-0705	-Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,019152	512776	9821
0402 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	10744
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге				1475791
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1030356
		Материалы -	Тенге				113378
		Всего заработная плата -	Тенге				389061
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				520538
		Накладные расходы -	Тенге				281022
		Сметная прибыль -	Тенге				104910
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1416289
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				402
		Сметная заработная плата -	Тенге				389061
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				445435
		Материалы -	Тенге				19108
		Всего заработная плата -	Тенге				371022
		Накладные расходы -	Тенге				256005
		Сметная прибыль -	Тенге				56115
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				757555
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				291
		Сметная заработная плата -	Тенге				371022
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				2173843
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				692
		Сметная заработная плата -	Тенге				760082
		РАЗДЕЛ 12. Ограждение бельевой площадки /Тип 2/					
93	1201-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		6	2454,4	14726
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	15,6	944	14726
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	14726
94	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		0,108	5627,41	608
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,0918	1015	93
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,05832	1360,22	79
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	173
94. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,04968	2571	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,04968	1322,00	65,68
94. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,09936	14	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,00864	4854	42

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,00864	1580,00	13,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	171
94. 6 0603	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,1242	2762	343
94. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,0162	30	0,49
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	344
95	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		0,27	17763,13	4796
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,3645	926	338
95. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,048951	1322	65
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	402
95. 3 0201	3104-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1296	15	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 4 0102	3105-0101 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0486	5981	291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0486	1322,00	64,25
95. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000351	2698	0,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000351	1322,00	0,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	294
95. 6 0501	2102-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2754	13409	3693
95. 7 1101	2113-0803 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0675	6994	472
95. 8 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00054	30	0,02
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	4165
96	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,07776	24868,66	1934
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	0,457229	1193	545
96. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,17185	1574,05	271

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	816
96. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,006998	275	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
96. 4	3105-0202 0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,068429	5685	389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,068429	1580,00	108,12
96. 5	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,011664	4663	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,011664	1888,00	22,02
96. 6	3105-0104 0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,073872	5809	429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,073872	1580,00	116,72
96. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,017885	2698	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,017885	1322,00	23,64
96. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,174182	26	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	927
96. 9	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,002333	70	0,16
96.10	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001454	3360	5
96.11	2106-0801 0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,000389	415475	162
96.12	2107-0201 0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00008	63383	5
96.13	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000311	404706	126
96.14	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000778	310	0,24
96.15	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,151632	227	34

1	2	3	4	5	6	7	8
96.16	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,045878	195	9
96.17	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000008	1880677	15
96.18	2113-0812 1035 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000031	212247	7
96.19	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000024	410969	10
96.20	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000047	544441	25
96.21	2105-0204 0703 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000151	420227	63
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	461
97	2301-0201- 0162 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 7,1 КГ	м		14,4	1774	25546
98	1109-0701- 0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		0,386628	163169,14	63086
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	35,183	1322	46512
98. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	2,838	1784,67	5065
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	51577
98. 3	3403-0302 0301 РСНБ РК 2015	-Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,115988	12	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 4	3105-0102 0302 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	2,32	5025	11657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	2,32	1888,00	4380,16
98. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,425291	27	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 6	3401-0304 0101 РСНБ РК 2015	-Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,324768	1442	468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,324768	1322,00	429,34
98. 7	3106-0103 0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	10,555	166	1752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
98. 8	3301-0201 0102 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,193314	3549	686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,193314	1322,00	255,56
98. 9	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,386628	26	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	14586
98.10	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	1,005	227	228
98.11	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,193314	195	38
98.12	2113-0812 1039 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,008313	207096	1721
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	1987
99	1109-0601- 0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,386628	57591,14	22266
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	18,017	1106	19927
99. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,119855	1541,1	185
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	20111
99. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,676599	275	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 4	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,046395	4663	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,046395	1888,00	87,59
99. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,158517	27	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 6	3105-0402 0304 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	3,511	90	316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 7	3106-0103 0701 РСНБ РК 2015	-Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,054128	167	9

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 8	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,073459	2698	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,073459	1322,00	97,11
99. 9	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,719128	26	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	949
99.10	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	-Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,011599	70	0,81
99.11	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	-Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,00723	3360	24
99.12	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,001276	404706	516
99.13	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003866	310	1
99.14	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,579942	227	132
99.15	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,173983	195	34
99.16	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000039	1880677	73
99.17	2113-0812 1045 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000541	220651	119
99.18	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00012	410969	49
99.19	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000232	544441	126
99.20	2105-0204 0703 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00075	420227	315
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	1391
100	2105-0206- 0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		0,189618	246581	46756
101	2105-0101- 0402 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97 1 Т	т		0,1971	233012	45927
102	1113-0601- 0207 РСНБ	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		6,345	376,04	2386

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	2,157	1106	2386
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	2386
103	**1113-0301-** 0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		25,38	87,85	2230
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	**0,0295**	**0,74871**	**1500**	**1123**
103. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005076	1322,01	7
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	1130
103. 3	**3105-0501-** 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	**0,0001**	**0,002538**	**4485**	**11**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002538	1322,00	3,36
103. 4	**3105-0402-** 0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002538	27	0,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
103. 5	**3301-0201-** 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002538	2698	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002538	1322,00	3,36
103. 6	**3104-0301-** 0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,284256	137	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**2,26**	**57**
103. 7	**2113-0704-** 3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000381	290315	111
103. 8	**2204-0101-** 0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 5169**3**-2003	т	0,00009	0,002284	410969	939
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**41,34**	**1049**
104	**1113-0301-** 1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-**115**	м2		50,76	77,98	3958
1**0**4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	1,081	1215	1314
104. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,010152	1322	13
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	1327
104. 3	**3105-0501-** 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005076	4485	23

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005076	1322,00	6,71
104. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015 (0,59 т)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,0001	0,005076	27	0,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005076	2698	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005076	1322,00	6,71
104. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,32994	137	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	82
104. 7	2204-0601 0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000711	309850	220
104. 8	2204-0705 0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,004568	512776	2343
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	2563

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге	. . . . .	234218
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	121387
Материалы -	Тенге	. . . . .	8120
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	20144
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	. . . . .	92683
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	14471
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	10869
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	146726
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	20
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	20144
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	. . . . .	87286
Материалы -	Тенге	. . . . .	3840
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	72504
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	50028
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	10985
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	. . . . .	148299
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	57
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	72504
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	. . . . .	25546
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	. . . . .	25546
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	2044

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	27589
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге	.	.	.	322615
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	77
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	92648
		РАЗДЕЛ 13. Малые архитектурные формы на детской игровой и спортивной площадке					
105	**1201-0101-0402 РСНБ РК 2015**	-Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м	яма		21	5494,08	115376
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	5,82	122,22	944	115376
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5494,08	115376
106	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	-Основание под стойки МАФ. Устройство	м3 основания		0,378	5627,41	2127
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,3213	1015	326
106. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,20412	1360,22	278
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	604
106. 3	**3106-0102-0102 РСНБ РК 2015**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,17388	2571	447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,17388	1322,00	229,87
106. 4	**3403-0402-0101 РСНБ РК 2015**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,34776	14	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
106. 5	**3105-0502-0102 РСНБ РК 2015**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,03024	4854	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,03024	1580,00	47,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	599
106. 6	**2101-0201-0603 РСНБ РК 2015**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,4347	2762	1201
106. 7	**2113-0703-1405 РСНБ РК 2015**	Вода техническая	м3	0,15	0,0567	30	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	1202
107	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		0,945	17763,13	16786
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	1,276	926	1181

1	2	3	4	5	6	7	8
107. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,171329	1322	226
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	1408
107. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,4536	15	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
107. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,1701	5981	1017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,1701	1322,00	224,87
107. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001228	2698	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001228	1322,00	1,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	1027
107. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,9639	13409	12925
107. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,23625	6994	1652
107. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00189	30	0,06
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	14577
108	1337-0102-0104 РСНБ РК 2015	Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		6	43980,91	263885
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	29,1	174,6	1280	223488
108. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	6	1729,52	10377
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38977,52	233865
108. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	3,9	4663	18186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	3,9	1888,00	7363,20
108. 4	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,07	0,42	7853	3298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,42	1888,00	792,96
108. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	17,4	27	470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
108. 6	3106-0103 0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	20,28	166	3366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
108. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	1,68	2698	4533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	1,68	1322,00	2220,96
108. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	1,14	26	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4980,42	29883
108. 9	2105-0302 0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	12	241	2892
108.10	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	8,64	227	1961
108.11	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	1,44	195	281
108.12	2113-0812 1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0216	249113	5381
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1752,49	10515
109	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnYlTd."	-Тренажер код 7520	шт		1	292410,71	292411
110	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnYlTd."	-Тренажер код 7532	шт		1	355357,14	355357
111	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnYlTd."	-Тренажер код 7534	шт		1	236607,14	236607
112	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnYlTd."	-Тренажер код 7536	шт		1	194196,43	194196
113	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnYlTd."	-Тренажер код 7537	шт		1	230357,14	230357
114	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnYlTd."	-Тренажер код 7525	шт		1	248214,29	248214
115	1337-0102-0103 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		2	39371,2	78742
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	27,8	55,6	1280	71168
115. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	0,86	1756,37	1510
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36339,24	72678

1	2	3	4	5	6	7	8
115. 3 0102 РСНБ РК 2015	3105-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,31	0,62	4663	2891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,62	1888,00	1170,56
115. 4 0102 РСНБ РК 2015	3204-0102	-Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,02	0,04	7853	314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1888,00	75,52
115. 5 0101 РСНБ РК 2015	3403-0202	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	5,8	27	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
115. 6 0501 РСНБ РК 2015	3106-0103	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	6,76	166	1122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
115. 7 0101 РСНБ РК 2015	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,2	2698	540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,2	1322,00	264,40
115. 8 0501 РСНБ РК 2015	3106-0202	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	0,38	26	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2516,71	5033
115. 9 0401 РСНБ РК 2015	2113-0701	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	2,88	227	654
115.10 1002 РСНБ РК 2015	2113-0701	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,48	195	94
115.11 1038 РСНБ РК 2015	2113-0812	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0072	249113	1794
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	2541
116	ПРАЙСТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192	шт		1	217410,71	217411
117	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnYlTd."	-Качели на мет.стойках с гибкой подвеской "Большие" двухместные для детей от 3 до 12 лет без сидений 4155	шт		1	137500	137500
118	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnYlTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968	шт		1	29017,86	29018

1	2	3	4	5	6	7	8
119	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnYlTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4969шт			1	50446,43	50446
120	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		2	32860,45	65721
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	48	1280	61440
120. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14	1322	185
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	61625
120. 3	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	5,8	27	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
120. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	7,2	166	1195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
120. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,14	2698	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,14	1322,00	185,08
120. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	0,4	26	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				869,96	1740
120. 7	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	2,88	227	654
120. 8	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,48	195	94
120. 9	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0072	249113	1794
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	2541
121	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnYlTd."	-Брусья двойные 6443	шт		1	351339,29	351339
122	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 лет код 4105	шт		1	80357,14	80357
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13			Тенге	.	.	.	2965852
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость оборудования -	Тенге				2423214
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				2423214
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				408349
		Материалы -	Тенге				15597
		Всего заработная плата -	Тенге				368169
		Накладные расходы -	Тенге				224583
		Сметная прибыль -	Тенге				50635
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				683566
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				285
		Сметная заработная плата -	Тенге				368169
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				134289
		Материалы -	Тенге				15780
		Всего заработная плата -	Тенге				117387
		Накладные расходы -	Тенге				84913
		Сметная прибыль -	Тенге				17536
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				236738
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				124
		Сметная заработная плата -	Тенге				117387
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				3343519
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				409
		Сметная заработная плата -	Тенге				485556

РАЗДЕЛ 14. Малые архитектурные формы на площадке для отдыха

123	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		10	32860,45	328604
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	240	1280	307200
123.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,7	1322	925
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	308125
123.3	3403-0202 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	29	27	783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
123.4	3106-0103 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	36	166	5976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
123.5	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,7	2698	1889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,7	1322,00	925,40
123.6	3106-0202 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	2	26	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				869,96	**8700**
123. 0401	**7** РСНБ РК 2015	**2113-0701**-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	14,4	227	3269
123. 1002	**8** РСНБ РК 2015	**2113-0701**-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	2,**4**	**195**	**468**
123. 1038	**9** РСНБ РК 2015	**2113-0812**-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,036	249113	8968
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	12705
124	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Урна металлическая оцинкованная код 1213	шт.		5	59375	296875
125	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Диван на металлических ножках код 2211	шт.		5	67857,14	339286
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14		Тенге					**964765**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость оборудования -	Тенге				636161
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				**636161**
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				328604
		Материалы -	Тенге				**12705**
		Всего заработная плата -	Тенге				308125
		Накладные расходы -	Тенге				**187956**
		Сметная прибыль -	Тенге				41325
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				**557886**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				241
		Сметная заработная плата -	Тенге				**308125**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				**1194047**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				241
		Сметная заработная плата -	Тенге				**308125**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
		Итого прямые затраты:	Тенге				12421316
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				3627701
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				567362
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				134281
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				4850826
		- перевозка грузов	Тенге				316052
		- оборудование	Тенге				3059375
		Накладные расходы	Тенге				2916536
		ИТОГО:	Тенге				15337853
		Сметная прибыль	Тенге				974564
		ИТОГО по смете:	Тенге				16312416

1	2	3	4	5	6	7	8

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э22160'Б1А0Ж5'МН2Ц7В1ХШ1''2'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
       ого района г. Алматы'2200'2200'Благоустройство''1'
       2-1-16'Капитальный ремонт дворовой территории по а
       дресу пр. Суюнбая 302'ГП, дефектный акт''в текущих
        ценах 2 квартала 2018г.*
 3 М249133=25*
 4 РПодготовительные работы*
 5 П2Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и оч
       истка от мусора*
 6 Н43=194,32*
 7 Е12-180101-1204'0,01''Покрытия и основания асвальтобет
       онные. Разборка с одной стороны бортового камня, В
       =10см, Н=10см'м3 конструкции*
 8 С341-020101-1050'0,01.2,36''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
 9 Е11-270302-0201'1''Камни бортовые на бетонном основани
       и. Разборка'м*
10 С341-020101-1050'0,045.2,4''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
11 Н43=1*
12 П2Разборка поребрика и очистка от мусора*
13 Н43=21,61*
14 Е11-270302-0202'1''Камни бортовые на щебеночном основа
       нии. Разборка поребрика'м*
15 С341-020101-1050'0,016.2,4''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
16 Н43=1*
17 П2Демонтаж ограждений и МАФ*
18 Н43=(100+80+320+640+240+20+766,8).0,001*
19 Е11-090305-0301(РС248298)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0,5)'1'
       'Демонтаж существующих мафов из металла'т*
20 С341-020101-1050'1''Перевозка демонтированных мафов ав
       томобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Кл
       асс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку
       )'т*
21 Н43=1*
22 Р Подъем колодцев до проектной отметки*
23 Н43=8*
24 Е11-060101-0101(РС100463)'0,03''Подготовка бетонная. У
       стройство'м3*
25 С121-020101-0601'0,03.1,02''Бетон тяжелый класса В15 Г
       ОСТ 7473-2010'м3*
26 Н43=1*
27 Н43=1*
28 Е11-231201-0101(РС102636)(РС251501)(Р1.0,6)(А5.0,6)(Р3
       .0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6)'1''Люки. Демонтаж'шт.*
29 Е11-231201-0101(РС251501)'1''Люки. Монтаж'шт.*
30 С123-030101-0304'1''Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 36
       34-99'комплект*
31 С341-310103-0301'0,07''Люк чугунный. Погрузка'Тенге за
        1 тонну*
32 С341-310103-0302'0,07''Люк чугунный. Разгрузка'Тенге з
       а 1 тонну*
33 С341-020101-1012'0,07''Транспорт люков на мусор. Расст
       ояние перевозки 12 км'Тенге за 1 тонну*
34 Н43=1*
35 Р Разметка парковочных мест*
36 Е11-270903-0101'25.0,001''Разметка проезжей части спло
       шной  линией 0,1 м'км *
37 РУстройство бортового камня*
38 Н43=229,81*
39 Е11-010102-0405'0,3.0,5.0,043''Грунты 2 группы. Разраб
       отка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскавато
       рами'м3 грунта*
40 С341-020101-1050'0,3.0,5.1,70''Вывоз грунта в отвал. Р
       асстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
41 Е11-010102-0601'0,3.0,5''Грунты 1 группы. Работа на от
       вале'м3 грунта*
42 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,035''Основание под
        бордюры щебеночное. Устройство'м3 основания*
43 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Камни бортовые.Установка'
       м бортового камня*
44 С121-040508-9901'0,043''Камни бортовые из бетона класс
       а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
45 Н43=1*
46 Р Устройство поребрика*
47 Н43=77,22*
48 Е11-010102-0405'0,25.0,4''Грунты 2 группы. Разработка
       с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'
       м3 грунта*
49 С341-020101-1050'0,25.0,4.1,70''Вывоз грунта в отвал.
       Расстояние перевозки 50 км'т*
50 Е11-010102-0601'0,25.0,4''Грунты 1 группы. Работа на о
       твале'м3 грунта*
51 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,024''Основание под
        поребрики щебеночное. Устройство'м3 основания*
52 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Поребрик. Установка'м пор
       ебрика*
53 С121-040508-9901'0,016''Камни бортовые из бетона класс
       а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
54 Н43=1*
55 Р Асфальтобетонное покрытие проездов*
56 Н43=470,77*
57 Е11-270401-0102(РС100414РС100080)(РС100080=1,32)'0,2.0
       ,3''Выравнивание продольного и поперечного профиля
        щебнем фракционнированным н-20см'м3*
58 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009.0,4''Основани
       я. Розлив вяжущих материалов'т*
59 Е11-270602-1201(РС245634РС102750)(РС102750=0,0966)(РС2
       49074РС144655)(РС144655=0,000824)'1.0,3''Выравнива
       ние к/з а/б'м2 покрытия /КЗ АБ/*
60 Е11-270602-1201(РС245634РС102737)(РС102737=0,0966)(РС2
       49074РС144655)'1''Покрытие из горячих асфальтобето
       нных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4
```

см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/''м 2 покрытия*
61 Е11-**270602**-1203(РС245634РС102737)(РС102737=0,0121)'2'' Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асф альтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см измен ения толщины покрытия к норме 11-**270602**-1201'м2 по крытия*
62 Н43=1*
63 Р Брусчатое покрытие тротуаров*
64 Н43=34,96*
65 Е11-**010102-0405'0,2**6''Грунты 2 группы. Разработка с по грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 г рунта*
66 С341-**020101**-1050'0,26.1,70''Вывоз лишнего грунта в отв ал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
67 Е11-**010102**-0601'0,26''Грунты 1 группы. Работа на отвал е'м3 грунта*
68 Е11-**270701**-0201 (РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,1 65)'1''Песчанный слой средней крупности Н=15см. Ус тройство'м2 покрытия*
69 Е11-**270701**-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100070=0,02 96)(РМ100073=0,1444)'1''Устройство основания из ще бня фракционного н=12см'м2*
70 Е11-**270701**-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,05 5)'1''Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройс тво'м2 покрытия*
71 Е11-**110101**-2501(РС278518)'1''Покрытия из брусчатки. Ус тройство по готовому подстилающему слою с заполнен ием швов песком'м2 покрытия*
72 С121-**040509**-0412'1''Брусчатка бетонная фигурная цветна я толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 176 **08**-91'м2*
73 Н43=1*
74 Р Детская игровая площадка с резиновым покрытием*
75 Н43=78*
76 Е11-**010102**-0405'0,31''Грунты 2 группы. Разработка с по грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 г рунта*
77 С341-**020101**-1050'0,31.1,70''Вывоз грунта в отвал. Расс тояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
78 Е11-**010102**-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвал е'м3 грунта*
79 Е11-**010201**-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катк ами на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненног о грунта*
80 Е11-**270401**-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований по дстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
81 Е11-**270403**-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС1000 80)'1''Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжати е свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см 2)'м2 основания*
82 Е11-**270602**-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Р озлив вяжущих материалов'т*
83 Е11-**270701**-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1' 'Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 с м. Устройство'м2 покрытия*
84 Е11-**270701**-0102(РС245634РС102740)'4''Доработка а/б пок рытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины д обавлять к нормам 11-**270701**-0101'м2 покрытия*
85 Е11-**110101**-3801(РС1569)(РС3403=0,0005)(РС3404=0,0005)(РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площ адок. Устройство'м2 покрытия*
86 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания резинов ой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения ва ла 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
87 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина для нанесения резиново й крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт 'маш.-ч''3.1*
88 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'14080:1,12'П окрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм'м2*
89 Н43=1*
90 Р Гимнастическая площадка с резиновым покрытием*
91 Н43=40*
92 Е11-**010205**-0102'0,31''Разработка грунта 2 группы /наре зка корыта/''м3 грунта*
93 С341-**310104**-0401'0,31.1,75''Разработанный грунт. Погру зка'Тенге за 1 тонну*
94 С341-**020101**-1050'0,31.1,75''Вывоз грунта в отвал. Рас стояние перевозки 50 км (на свалку)'т*
95 Е11-**010102**-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвал е'м3 грунта*
96 Е11-**010201**-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катк ами на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненног о грунта*
97 Е11-**010201**-0108'0,3.7''Грунт. Уплотнение прицепными ка тками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый после дующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
98 Е11-**270401**-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований по дстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
99 Е11-**270403**-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС1000 80)'1''Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
100 Е11-**270602**-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Р озлив вяжущих материалов'т*
101 Е11-**270701**-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1' 'Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой ме лкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
102 Е11-**270701**-0102(РС245634РС102740)'4''Доработка а/б пок рытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины д обавлять к нормам 11-**270701**-0101'м2 покрытия*

```
103 Е11-110101-3801(РС150055)'1''Устройство покрытий для о
      ткрытых площадок'м2 покрытия*
104 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания  резинов
      ой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения ва
      ла 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
105 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина  для нанесения резиново
      й крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин,
      9 кВт 'маш.-ч''3.1*
106 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'15750:1,12'По
      крытие для спортивных и гимнастических площадок из
       резиновой крошки по технологии, защищенной товарн
      ым знаком,  толщиной до 10 мм'м2''*
107 Н43=1*
108 РОзеленение*
109 П2Газоны*
110 Н43=704,39*
111 Е11-470112-0103'1''Газоны партерные и обыкновенные. По
      дготовка почвы механизированным способом. С внесен
      ием растительной земли слоем 15 см'м2*
112 Е11-470112-0106 (РС244576=0,04)'1''Газоны партерные, м
      авританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
113 Н43=1*
114 П2Снос деревьев*
115 Н43=3*
116 Е12-180101-0306'38,8''Деревья. Валка в городских услов
      иях'складочный м3 кряжей*
117 Е11-010207-0314'1''Древесина, полученная от валки леса
      . Разделка.'дерево*
118 Е11-010207-0512'1''Деревья диаметром свыше 32 см. Корч
      евка в грунтах естественного залегания корчевателя
      ми-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160
       л с) с трелевкой до 100 м'дерево*
119 Е11-010207-0901'1''Ямы подкоренные. Засыпка бульдозера
      ми мощностью 79 кВт (108 л с)'яма*
120 С341-310101-0701'1''Погрузка'Тенге за 1 тонну*
121 С341-020101-1050'1''Перевозка на отвал, расстояние пер
      евозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
122 С341-020101-1050'1''Разгрузка'Тенге за 1 тонну*
123 Н43=1*
124 П2 Посадка деревьев*
125 Н43=9*
126 Е11-470102-0111'1''Деревья и кустарники с круглым комо
      м земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных
       посадочных мест механизированным способом. В есте
      ственном грунте'яма*
127 Е11-470103-0103(РС244563)(РС268268)'1''Деревья и куста
      рники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посад
      ка'шт.*
128 ТПРАЙС ИП " ROsTOK" (=19)(Н30=0)'1'12000:1,12'Саженцы'
      шт*
129 Н43=1*
130 П2 Санитарная обрезка деревьев*
131 Е11-470120-0102'7''Кроны деревьев. Обрезка и прорежива
      ние. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 2
      0-30'1 дерево*
132 Р Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/*
133 Н43=133*
134 Е12-010101-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов.
      Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
135 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,016''Основание под
       стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
136 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бе
      тонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
137 Е11-090302-0112(РС248298)'(2,17+0,075).0,001''Стойки о
      граждения. Монтаж'т конструкций*
138 С121-050206-0802'2,17.0,001''Трубы стальные квадратные
       из углеродистой стали наружными размерами от 30 х
       30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
139 С121-050102-0201'0,075.0,001''Прокат тонколистовой хол
      однокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9
      мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/'т*
140 Е11-090701-0103(РС247899)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0
      ,001''Изготовление решетчатых конструкций в постро
      ечных условиях'т конструкций*
141 Е11-090601-0102(РС248298)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0
      ,001''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
142 С121-050304-0111'(5,48+4,25).0,001''Прокат стальной го
      рячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и
       низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-
      2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
143 С121-050102-0201'(0,93+4,2+0,058).0,001''Прокат тонкол
      истовой холоднокатаный из углеродистой стали толщи
      ной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/'т*
144 Е11-130601-0207'0,8''Поверхности металлические. Очистк
      а щетками'м2*
145 Е11-130301-0406'0,8''Поверхности металлические. Огрунт
      овка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
146 Е11-130301-1406'0,8.2''Поверхности металлические огрун
      тованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
147 Н43=1*
148 Р Ограждение бельевой площадки /Тип 2/*
149 Н43=6*
150 Е12-010101-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов.
      Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
151 Е11-080101-0202'0,018''Основание под стойки ограждения
      . Устройство'м3 основания*
152 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бе
      тонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
153 Е11-090302-0112(РС248298)'12,96:1000''Стойки ограждени
      я. Монтаж'т конструкций*
154 С123-010201-0162'2,4''Трубы стальные электросварные пр
      ямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 107
      05-80'м*
155 Е11-090701-0103(РС247899)'(0,17+0,13+14,79+29,43+12,13
      8+3,12+1,26+3,4):1000''Изготовление решетчатых кон
      струкций в построечных условиях'т конструкций*
156 Е11-090601-0102(РС248298)'(0,17+0,13+14,79+29,43+12,13
      8+3,12+1,26+3,4):1000''Решетки ограждения. Монтаж'
      т конструкций*
157 С121-050206-0802'0,001.1,7.(2,9.3+1,19.6+0,25.3+0,5.4)
      ''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали
      наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГО
      СТ 13663-86'т*
158 С121-050101-0402'(0,17+0,13+29,43+3,12):1000''Прокат т
```

```
        онколистовой горячекатаный с обрезными кромками из
         углеродистой стали обыкновенного качества толщино
        й от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97'т*
159 Е11-130601-0207'4,23.0,25''Поверхности металлические.
        Очистка щетками'м2*
160 Е11-130301-0406'4,23''Поверхности металлические. Огрун
        товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
161 Е11-130301-1406'(4,23.2)''Поверхности металлические ог
        рунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
162 Н43=1*
163 Р Малые архитектурные формы на детской игровой и спорт
        ивной площадке*
164 Н43=6+1+4+6+4*
165 Е12-010101-0402'1''Ямы для установки стоек МАФ. Рытье.
         Глубина 0,7 м'яма*
166 Е11-080101-0202'0,018''Основание под стойки МАФ. Устро
        йство'м3 основания*
167 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бе
        тонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
168 Н43=1*
169 Ц13-370102-0104(РС239311)(РС130728)'6''Оборудование ма
        ссой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
170 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnYlTd."(=14)(Н30=0)'1'327500:1,1
        2'Тренажер код 7520'шт*
171 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnYlTd."(=14)(Н30=0)'1'398000:1,1
        2'Тренажер код 7532'шт*
172 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnYlTd."(=14)(Н30=0)'1'265000:1,1
        2'Тренажер код 7534'шт*
173 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnYlTd."(=14)(Н30=0)'1'217500:1,1
        2'Тренажер код 7536'шт*
174 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnYlTd."(=14)(Н30=0)'1'258000:1,1
        2'Тренажер код 7537'шт*
175 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnYlTd."(=14)(Н30=0)'1'278000:1,1
        2'Тренажер код 7525'шт*
176 Ц13-370102-0103(РС130728)'2''Оборудование массой 0,1 т
        . Монтаж на открытой площадке'шт.*
177 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnY lTd." (=14)(Н30=0)'1'243500:1
        ,12'Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192'шт*
178 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnYlTd."(=14)(Н30=0)'1'154000:1,1
        2'Качели на мет.стойках с гибкой подвеской "Больши
        е" двухместные для детей от 3 до 12 лет без сидени
        й 4155'шт*
179 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnYlTd."(=14)(Н30=0)'1'32500:1,12
        'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет)  4
        968'шт*
180 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnYlTd."(=14)(Н30=0)'1'56500:1,12
        'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет)  4
        969'шт*
181 Ц13-370102-0102(РС130728)'2''Оборудование массой 0,05
        т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
182 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnYlTd."(=14)(Н30=0)'1'393500:1,1
        2'Брусья двойные 6443'шт*
183 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'90000:1,
        12'Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 л
        ет код 4105'шт*
184 Р Малые архитектурные формы на площадке для отдыха*
185 Ц13-370102-0102(РС130728)'5+5''Оборудование массой 0,0
        5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
186 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'5'66500:1,
        12'Урна металлическая оцинкованная код 1213'шт.*
187 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'5'76000:1,
        12'Диван на металлических ножках код 2211'шт.*
188 К*
```

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Благоустройство

Объект номер 2200

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-1-17

на Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Спасская 66

Основание: ГП, дефектный акт

Сметная стоимость	22440,735	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	4,383	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	4889,398	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Подготовительные работы					
		Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и очистка от мусора					
1	1218-0101-1204 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асвальтобетонные. Разборка с одной стороны бортового камня, В=10см, Н=10см	м3 конструкции		3,2725	3876,38	12685
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	2,434	7,964	1050	8362
1.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	1,397	1350,38	1886
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3131,52	10248
1.3	3 3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	0,070031	9736	682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,070031	1888,00	132,22
1.4	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,3925	1,284	2557	3284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	1,284	1322,00	1697,45
1.5	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,177	3,853	50	193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 6	3206-0101 1401 РСНБ РК 2015	-Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0129	0,042215	185	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 7	3304-0101 0101 РСНБ РК 2015	-Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0129	0,042215	3719	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,042215	1322,00	55,81
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,21	4324
2	4102-0101- 1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		7,7231	1674	12928
3	1127-0302- 0201 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		327,25	750,89	245730
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,767	251,01	979	245730
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				750,89	245730
4	4102-0101- 1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		35,343	1674	59164
		Демонтаж ограждений и МАФ					
5	1109-0305- 0301 РСНБ РК 2015	-Демонтаж существующих мафов из металла	т		1,3113	61498,33	80643
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	44,16	57,907	1215	70357
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,354051	1086,81	385
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53947,84	70742
5. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,41	14,962	275	4115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 4	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,077	0,10097	4663	471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	0,10097	1888,00	190,63
5. 5	3105-0402 0304 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,59	3,396	90	306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 6	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,833	1,092	167	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,112	0,146866	2698	396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112	0,146866	1322,00	194,16
5. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,624	2,13	26	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4213,41	5525
5. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,015	0,019669	70	1
5.10	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00935	0,012261	3360	41
5.11	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000515	0,000675	63383	43
5.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,003278	404706	1327
5.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,006556	310	2
5.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	1,279	227	290
5.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,295	0,386833	195	75
5.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000066	1880677	123
5.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,009179	220651	2025
5.18	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,000203	410969	84
5.19	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	0,000393	544441	214
5.20	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00097	0,001272	420227	535
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3630,52	4761
6	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка демонтированных мафов автомобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		1,3113	1674	2195

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 В ТОМ ЧИСЛЕ:		Тенге					413346
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				332703
		Всего заработная плата -	Тенге				255978
		Транспортные расходы -	Тенге				74288
		Накладные расходы -	Тенге				272767
		Сметная прибыль -	Тенге				48438
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				653907
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				260
		Сметная заработная плата -	Тенге				255978
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				80643
		Материалы -	Тенге				4761
		Всего заработная плата -	Тенге				70742
		Накладные расходы -	Тенге				48812
		Сметная прибыль -	Тенге				10356
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				139811
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				58
		Сметная заработная плата -	Тенге				70742
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				793718
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				319
		Сметная заработная плата -	Тенге				326719
		РАЗДЕЛ 2. Устройство бортового камня					
7	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	1,4500245	336,59		488
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,039151	1150	45
7.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,112232	1580	177
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	222
7.3	3 3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,022475	4079	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,022475	1580,00	35,51
7.4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,089757	3913	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,089757	1580,00	141,82
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	443
7.5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000058	2469	0,14
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-

1	2	3	4	5	6	7	8
8	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		57,32655	1674	95965
9	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		33,7215	16,11	543
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,091722	926	85
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,102176	1874,92	192
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	277
9. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,002361	3287	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,002361	1322,00	3,12
9. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,099816	4497	449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,099816	1888,00	188,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	457
9. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000674	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	2
10	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**-Основание под бордюры щебеночное. Устройство**	**м3 основания**		**7,86835**	**5224,91**	**41111**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	6,688	**1015**	**6788**
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	4,249	1360,22	5779
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	12568
10. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	3,619	**2571**	**9306**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	3,619	1322,00	4784,32
10. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	7,239	14	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,629468	4854	3055
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,629468	1580,00	994,56

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	12462
10. 6 0403	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	9,049	2412	21825
10. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	1,18	30	35
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	21861
11	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые.Установка	м бортового камня		224,81	1648,84	370676
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	224,81	1050	236051
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,461	1853,17	2708
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	238758
11. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,371	4663	6395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,371	1888,00	2588,45
11. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,089924	2698	243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,089924	1322,00	118,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	6637
11. 5 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	8,768	13649	119669
11. 6 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,134886	13127	1771
11. 7 0401	2107-0202 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,382177	15311	5852
11. 8 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	2,248	310	697
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	127988
12	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		9,66683	43035	416012
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				924795
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				924795
		Материалы -	Тенге				149850
		Всего заработная плата -	Тенге				251825
		Местные материалы -	Тенге				416012
		Транспортные расходы -	Тенге				95965

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы -	Тенге				269906
		Сметная прибыль -	Тенге				95576
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1290278
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				238
		Сметная заработная плата -	Тенге				251825
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1290278
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				238
		Сметная заработная плата -	Тенге				251825
		РАЗДЕЛ 3. Устройство поребрика					
13	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		14,383	336,59	4841
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,388341	1150	447
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	1,113	1580	1759
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	2206
13. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,222936	4079	909
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,222936	1580,00	352,24
13. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,890308	3913	3484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,890308	1580,00	1406,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	4393
13. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000575	2469	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	1
14	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	т		24,4511	1674	40931
15	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		14,383	16,11	232
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,039122	926	36
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,04358	1874,92	82
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	118
15. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,001007	3287	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001007	1322,00	1,33

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 4	3101-0101 0103 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,042574	4497	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,042574	1888,00	80,38
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	195
15. 5	2101-0201 0604 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000288	2469	0,71
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
16	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под поребрики щебеночное. Устройство	м3 основания		3,45192	5224,91	18036
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	2,934	1015	2978
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,864	1360,22	2536
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	5514
16. 3	3106-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,588	2571	4082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,588	1322,00	2099,34
16. 4	3403-0402 0101 РСНБ РК 2015	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	3,176	14	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 5	3105-0502 0102 РСНБ РК 2015	-Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,276154	4854	1340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,276154	1580,00	436,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	5467
16. 6	2101-0201 0403 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	3,97	2412	9575
16. 7	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,15	0,517788	30	16
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	9590
17	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Поребрик. Установка	м поребрика		143,83	1648,84	237153
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	143,83	1050	151022
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,934895	1853,17	1733
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	152754

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 3	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,877363	4663	4091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,877363	1888,00	1656,46
17. 4	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,057532	2698	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,057532	1322,00	76,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	4246
17. 5	2102-0101 0601 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	5,609	13649	76562
17. 6	2102-0401 2804 РСНБ РК 2015	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,086298	13127	1133
17. 7	2107-0202 0401 РСНБ РК 2015	-Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,244511	15311	3744
17. 8	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,438	310	446
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	81885
18	2104-0508- 9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		2,30128	43035	99036
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				400228
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				400228
		Материалы -	Тенге				91477
		Всего заработная плата -	Тенге				160591
		Местные материалы -	Тенге				99036
		Транспортные расходы -	Тенге				40931
		Накладные расходы -	Тенге				171775
		Сметная прибыль -	Тенге				45760
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				617763
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				151
		Сметная заработная плата -	Тенге				160591
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				617763
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				151
		Сметная заработная плата -	Тенге				160591
		РАЗДЕЛ 4. Асфальтобетонное покрытие проездов. Укладка нового покрытия					
19	1101-0102- 0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		9,1896	336,59	3093
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,248119	1150	285

1	2	3	4	5	6	7	8
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,711275	1580	1124
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	1409
19. 3	3101-0101 0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,142439	4079	581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,142439	1580,00	225,05
19. 4	3101-0203 0101 РСНБ РК 2015	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,568836	3913	2226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,568836	1580,00	898,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	2807
19. 5	2101-0201 0604 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000368	2469	0,91
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	1
20	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение дна корыта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		6,564	63,48	417
20. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,09183	1860,48	171
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	171
20. 2	3101-0101 0103 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,083625	4497	376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,083625	1888,00	157,88
20. 3	3201-0102 0301 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,008205	729	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 4	3304-0101 0102 РСНБ РК 2015	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,008205	4222	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,008205	1580,00	12,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	417
21	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Устройство дополнительного слоя основания из естественного щебня н-20	м3		4,376	4819,12	21088
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	0,630144	979	617
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,625768	1663,58	1041

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	1658
21. 3	3101-0103 0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,067828	9736	660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,067828	1888,00	128,06
21. 4	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,208298	4485	934
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,208298	1322,00	275,37
21. 5	3201-0101 0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,309821	8683	2690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,309821	1888,00	584,94
21. 6	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,039822	5649	225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,039822	1322,00	52,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	4510
21. 7	2101-0201 0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	5,776	2762	15954
21. 8	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,30632	25	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	15962
22	1127-0403- 0201 РСНБ РК 2015	-Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из фракционного щебня, уложенного по способу "заклинки"	м2 основания		21,88	783,99	17154
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	0,72204	1015	733
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	0,817656	1713,5	1401
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	2134
22. 3	3101-0103 0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,007877	9736	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,007877	1888,00	14,87
22. 4	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,087082	4485	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,087082	1322,00	115,12
22. 5	3101-0101 0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,051418	4497	231

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,051418	1888,00	97,08
22. 6	3201-0101 0102 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,186199	3654	680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,186199	1580,00	294,19
22. 7	3201-0101 0104 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	0,41572	5554	2309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,41572	1888,00	784,88
22. 8	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,056888	5649	321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,056888	1322,00	75,21
22. 9	3201-0212 0101 РСНБ РК 2015	-Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,012472	6383	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,012472	1580,00	19,71
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	4089
22.10	2101-0201 0402 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	0,3282	2724	894
22.11	2101-0201 0603 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	4,135	2762	11422
22.12	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,03	0,6564	25	16
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				563,63	12332
23	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,019692	114965,11	2264
23. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,011421	1580	18
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	18
23. 2	3201-0202 0101 РСНБ РК 2015	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,005711	6136	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,011422	1580,00	18,05
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	35
23. 3	2113-0104 0502 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,020283	109889	2229
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	2229

1	2	3	4	5	6	7	8
24	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками	м2 покрытия /КЗ АБ/		21,88	**1245,82**	**27259**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	0,823782	1258	1036
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	0,114214	1689,47	193
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	1229
24. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,015535	5649	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,015535	1322,00	20,54
24. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,00722	6136	**44**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	**0,01444**	**1580,00**	**22,82**
24. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	-Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,002188	120	0,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 6	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	**0,00147**	**0,032164**	**8060**	**259**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,032164	1888,00	60,73
24. 7	3201-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	0,030632	**6650**	**204**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,030632	1580,00	48,40
24. 8	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,021442	16816	361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,021442	1888,00	40,48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	956
24. 9	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-**2013**	т	**0,0966**	**2,114**	**11016**	**23284**
24.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000824	0,018029	109889	1981
24.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,070016	25	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1154,77	25266

1	2	3	4	5	6	7	8
25	1127-0602-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Корректировка до толщины слоя -5 см. Устройство асвальтоукладчиками. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201	м2 покрытия		43,76	134,84	5901
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,003938	1050	4
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,005251	1811	10
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	14
25. 3	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00003	0,001313	8060	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,001313	1888,00	2,48
25. 4	3201-0101-0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,00003	0,001313	6650	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,001313	1580,00	2,07
25. 5	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,002626	16816	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,002626	1888,00	4,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	63
25. 6	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	0,529496	11016	5833
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				133,29	5833
26	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2)	-Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками /МЗ АБ/	м2 покрытия		21,88	1311,63	28698
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	0,823782	1258	1036
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	0,114214	1689,47	193
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	1229
26. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,015535	5649	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,015535	1322,00	20,54
26. 4	3201-0202-	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,00722	6136	44

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,01444	1580,00	22,82
26. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,002188	120	0,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 6	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	0,032164	8060	259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,032164	1888,00	60,73
26. 7	3201-0101-0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	0,030632	6650	204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,030632	1580,00	48,40
26. 8	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,021442	16816	361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,021442	1888,00	40,48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	956
26. 9	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	2,114	11952	25262
26.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,013128	109889	1443
26.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,070016	25	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	26706
27	1127-0602-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асфальтоукладчиками. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201	м2 покрытия		43,76	146,16	6396
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,003938	1050	4
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,005251	1811	10
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	14
27. 3	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00003	0,001313	8060	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,001313	1888,00	2,48

1	2	3	4	5	6	7	8
27. 4	3201-0101 0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,00003	0,001313	6650	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,001313	1580,00	2,07
27. 5	3201-0209 0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,002626	16816	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,002626	1888,00	4,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	63
27. 6	2102-0501 0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	0,529496	11952	6329
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	6329
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге					112270
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				112270
		Материалы -	Тенге				94658
		Всего заработная плата -	Тенге				7876
		Накладные расходы -	Тенге				7937
		Сметная прибыль -	Тенге				9617
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				129823
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				6
		Сметная заработная плата -	Тенге				7876
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				129823
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				6
		Сметная заработная плата -	Тенге				7876
		РАЗДЕЛ 5. Восстановление дорожной одежды проездов на существующее покрытие					
28	1127-0401- 0102 РСНБ РК 2015	-Выравнивание продольного и поперечного профиля щебнем фракционированным н-20см	м3		59,2002	4819,12	285293
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	8,525	979	8346
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	8,466	1663,58	14083
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	22429
28. 3	3101-0103 0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,917603	9736	8934
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,917603	1888,00	1732,43
28. 4	3105-0501	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	2,818	4485	12638

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	2,818	1322,00	3725,40
28. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015 т	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30	маш.-ч	0,0708	4,191	8683	36394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	4,191	1888,00	7912,61
28. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,538722	5649	3043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,538722	1322,00	712,19
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	61009
28. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	78,144	2762	215834
28. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	4,144	25	104
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	215938
29	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,3552012	114965,11	40836
29. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,206017	1580	326
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	326
29. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,103008	6136	632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,206016	1580,00	325,51
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	632
29. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,365857	109889	40204
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	40204
30	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Выравнивание к/з а/б	м2 покрытия /КЗ АБ/		296,001	1245,82	368765
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	11,144	1258	14020
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	1,545	1689,47	2610
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	16630

1	2	3	4	5	6	7	8
30. 3	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,210161	5649	1187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,210161	1322,00	277,83
30. 4	3201-0202 0101 РСНБ РК 2015	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,09768	6136	599
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,19536	1580,00	308,67
30. 5	3201-0202 0301 РСНБ РК 2015	-Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,0296	120	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 6	3201-0101 0402 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	0,435121	8060	3507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,435121	1888,00	821,51
30. 7	3201-0101 0401 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	0,414401	6650	2756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,414401	1580,00	654,75
30. 8	3201-0209 0201 РСНБ РК 2015	-Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,290081	16816	4878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,290081	1888,00	547,67
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	12931
30. 9	2102-0501 0502 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	28,594	11016	314988
30.10	2113-0104 0502 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,000824	0,243905	109889	26802
30.11	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,947203	25	24
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1154,77	341814
31	1127-0602- 1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/	м2 покрытия		986,67	1311,63	1294142
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	37,148	1258	46732
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	5,15	1689,47	8701

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	55434
31. 3	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,700536	5649	3957
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,700536	1322,00	926,11
31. 4	3201-0202 0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,325601	6136	1998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,651202	1580,00	1028,90
31. 5	3201-0202 0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,098667	120	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 6	3201-0101 0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	1,45	8060	**11690**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	1,45	1888,00	2737,60
31. 7	3201-0101 0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	1,381	6650	9186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,381	1580,00	2181,98
31. 8	3201-0209 0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,966937	16816	16260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,966937	**1888,00**	**1825,58**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	43103
31. 9	2102-0501 0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-**2013**	т	0,0966	95,312	11952	1139173
31.10	2113-0104 0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,592002	109889	65055
31.11	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	3,157	25	79
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	1204306
32	1127-0602-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асфальтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-**270602-1201**	м2 покрытия		1973,34	146,16	288431
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,**00009**	**0,177601**	**1050**	**186**
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,236801	1811	429

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	615
32. 3	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00003	0,0592	8060	477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0592	1888,00	111,77
32. 4	3201-0101-0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,00003	0,0592	6650	394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0592	1580,00	93,54
32. 5	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,1184	16816	1991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,1184	1888,00	223,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	2862
32. 6	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	23,877	11952	285383
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	285383
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге					2277467
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2277467
		Материалы -	Тенге				2087645
		Всего заработная плата -	Тенге				95434
		Накладные расходы -	Тенге				103069
		Сметная прибыль -	Тенге				190443
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2570978
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				73
		Сметная заработная плата -	Тенге				95434
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2570978
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				73
		Сметная заработная плата -	Тенге				95434
		РАЗДЕЛ 6. Подъем колодцев до проектной отметки					
33	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,18	4085,95	735
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,243	926	225
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,032634	1322	43
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	268

1	2	3	4	5	6	7	8
33. 3	3104-0101 0201 РСНБ РК 2015	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0864	15	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 4	3105-0101 0102 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0324	5981	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0324	1322,00	42,83
33. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000234	2698	0,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000234	1322,00	0,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	196
33. 6	2113-0803 1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,045	6994	315
33. 7	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,00036	30	0,01
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1748,56	315
34	2102-0101- 0601 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		0,1836	13649	2506
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				3241
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				3241
		Материалы -	Тенге				315
		Всего заработная плата -	Тенге				268
		Местные материалы -	Тенге				2506
		Накладные расходы -	Тенге				244
		Сметная прибыль -	Тенге				279
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				3764
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,28
		Сметная заработная плата -	Тенге				268
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				3764
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,28
		Сметная заработная плата -	Тенге				268
		РАЗДЕЛ 7. Разметка парковочных мест					
35	1127-0903- 0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м	км		0,03	33840,8	1015

1	2	3	4	5	6	7	8
4							
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=899)	чел-ч	3,18	0,0954	899	86
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	0,057	1440,14	82
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5595,08	168
35. 3	3201-0211	-Машины маркировочные	маш.-ч	0,87	0,0261	4077	106
0103 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	0,0261	1580,00	41,24
35. 4	3201-0211	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,03	0,0309	5649	175
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,0309	1322,00	40,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9365,46	281
35. 5	2113-0804	-Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ	т	0,0008	0,000024	613147	15
0601 РСНБ РК 2015 30454-97							
35. 6	2204-0901	-Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производствакг		42	1,26	503	634
0101 РСНБ РК 2015 стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				21616,52	648
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге					1015
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Стоимость общестроительных работ -		Тенге					1015
Материалы -		Тенге					648
Всего заработная плата -		Тенге					168
Накладные расходы -		Тенге					181
Сметная прибыль -		Тенге					96
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге					1292
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					0,15
Сметная заработная плата -		Тенге					168
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге					1292
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					0,15
Сметная заработная плата -		Тенге					168
		РАЗДЕЛ 8. Брусчатое покрытие тротуаров					
36	1101-0102-	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на	м3 грунта		23,92	336,59	8051
0405 РСНБ РК 2015		автомобили-самосвалы экскаваторами					
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,64584	1150	743
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	1,851	1580	2925
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	3668
36. 3	3101-0101	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,37076	4079	1512

1	2	3	4	5	6	7	8
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,37076	1580,00	585,80
36. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	1,481	3913	5794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	1,481	1580,00	2339,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	7306
36. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000957	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	2
37	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		40,664	1674	68072
38	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		23,92	16,11	385
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,065062	926	60
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,072478	1874,92	136
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	196
38. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,001674	3287	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001674	1322,00	2,21
38. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,070803	4497	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,070803	1888,00	133,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	324
38. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000478	2469	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
39	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство	м2 покрытия		92	660,43	60759
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	22,356	1086	24279
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	2,686	1509,3	4055
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	28333

1	2	3	4	5	6	7	8
39. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	1,058	4485	4745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	1,058	1322,00	1398,68
39. 4	3201-0101 0102 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	1,196	3654	4370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,196	1580,00	1889,68
39. 5	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,5796	5649	3274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,5796	1322,00	766,23
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	12389
39. 6	2101-0401 0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,165	15,18	1584	24045
39. 7	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,02	1,84	25	46
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				261,86	24091
40	1127-0701 0201 РСНБ РК 2015	-Устройство основания из щебня фракционного н=12см	м2		92	851,38	78327
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	22,356	1086	24279
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	2,686	1509,3	4055
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	28333
40. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	1,058	4485	4745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	1,058	1322,00	1398,68
40. 4	3201-0101 0102 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	1,196	3654	4370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,196	1580,00	1889,68
40. 5	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,5796	5649	3274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,5796	1322,00	766,23
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	12389
40. 6	2101-0201 0501 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0296	2,723	3719	10128

1	2	3	4	5	6	7	8
40. 7	2101-0201 0504 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1444	13,285	2370	31485
40. 8	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,02	1,84	25	46
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				452,81	41659
41	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство	м2 покрытия		92	486,19	44729
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	22,356	1086	24279
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	2,686	1509,3	4055
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	28333
41. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	1,058	4485	4745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	1,058	1322,00	1398,68
41. 4	3201-0101 0102 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	1,196	3654	4370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,196	1580,00	1889,68
41. 5	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,5796	5649	3274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,5796	1322,00	766,23
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	12389
41. 6	2101-0401 0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,055	5,06	1584	8015
41. 7	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,02	1,84	**25**	**46**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**87,62**	**8061**
42	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия		92	1265,45	116421
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	0,948	87,216	1193	104049
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	**2,604**	**1322**	**3442**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1168,38**	**107491**
42. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	2,604	4485	11677

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	2,604	1322,00	3442,49
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,93	11677
42. 4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	0,3956	1584	627
42. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,025	2,3	30	69
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7,56	696
43	2104-0509-0412 РСНБ РК 2015	-Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91 0,144 Т	м2		92	2067	190164
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге					566909
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				566909
		Материалы -	Тенге				837
		Всего заработная плата -	Тенге				196354
		Местные материалы -	Тенге				263837
		Транспортные расходы -	Тенге				68072
		Накладные расходы -	Тенге				195623
		Сметная прибыль -	Тенге				61003
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				823534
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				168
		Сметная заработная плата -	Тенге				196354
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				823534
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				168
		Сметная заработная плата -	Тенге				196354
		РАЗДЕЛ 9. Песчаное покрытие детской игровой площадки					
44	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		1,8	336,59	606
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,0486	1150	56
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,13932	1580	220
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	276
44. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,0279	4079	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,0279	1580,00	44,08
44. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,11142	3913	436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,11142	1580,00	176,04

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	550
44. 5 0604	2101-0201-РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,00004	0,000072	2469	0,18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
45	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		3,06	1674	5122
46	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		1,8	16,11	29
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,004896	926	5
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,005454	1874,92	10
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	15
46. 3 0101	3301-0101-РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000126	3287	0,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000126	1322,00	0,17
46. 4 0103	3101-0101-РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,005328	4497	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,005328	1888,00	10,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	24
46. 5 0604	2101-0201-РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,00002	0,000036	2469	0,09
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
47	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой Н=20см. Устройство	м2 покрытия		9	747,55	6728
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	2,187	1086	2375
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,2628	1509,3	397
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	2772
47. 3 0101	3105-0501-РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,1035	4485	464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,1035	1322,00	136,83
47. 4 0102	3201-0101-РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,117	3654	428

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,117	1580,00	184,86
47. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,0567	5649	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,0567	1322,00	74,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	1212
47. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,22	1,98	1584	3136
47. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,18	25	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				348,98	3141
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге					12485
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				12485
		Материалы -	Тенге				5
		Всего заработная плата -	Тенге				3063
		Местные материалы -	Тенге				3136
		Транспортные расходы -	Тенге				5122
		Накладные расходы -	Тенге				3203
		Сметная прибыль -	Тенге				1255
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				16943
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3
		Сметная заработная плата -	Тенге				3063
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				16943
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3
		Сметная заработная плата -	Тенге				3063
		РАЗДЕЛ 10. Деревянное обрамление детских площадок с песчанным покрытием					
48	8601-0109-0301 УСН РК 8.02-03-2017	-Песочница деревянная	шт.		1	3623	3623
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ:				3489	3489
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134	134
		В Т.Ч. ОПЛАТА ТРУДА МАШИНИСТОВ:				40	40
49	1109-0501-0203 РСНБ РК 2015	-Электродуговая сварка при монтаже	т		0,0308	56847,61	1751
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=1526)	чел-ч	29,8	0,91784	1526	1401
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,000062	1321,43	0,08

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45477,44	1401
49. 3 0101	3106-0103 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	36,2	1,115	275	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 4 0701	3106-0103 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,53	0,016324	167	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,000062	2698	0,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,000062	1322,00	0,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10048,91	310
49. 6 1045	2113-0812 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,006	0,000185	220651	41
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1323,91	41
50	2105-0201 0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 1 Т	т		0,0308	198706	6120
51	2113-0201 0304 РСНБ РК 2015	-Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87 1 КГ	кг		1,8258462	629	1148
52	2107-0203 0104 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 0,61 Т	м3		0,2772	63383	17570
53	1212-0101 0401 РСНБ РК 2015	-Окраска досок в два слоя	м2		35,688	367,86	13128
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	0,271	9,671	1128	10909
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,057101	1187	68
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,59	10977
53. 3 0401	3105-0602 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,035688	2077	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,035688	1106,00	39,47
53. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,021413	2698	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,021413	1322,00	28,31

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,7	132
53. 5	2113-0803	Ветошь	кг	0,0016	0,057101	90	5
1001	РСНБ РК 2015						
53. 6	2204-0603	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,009	0,321192	436	140
0108	РСНБ РК 2015						
53. 7	2204-0201	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для	кг	0,122	4,354	446	1942
0902	РСНБ РК 2015	наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				58,48	2087
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге				43341
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				41590
		Материалы -	Тенге				2087
		Всего заработная плата -	Тенге				14506
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				24838
		Накладные расходы -	Тенге				11115
		Сметная прибыль -	Тенге				4216
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				56921
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				10
		Сметная заработная плата -	Тенге				14506
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				1751
		Материалы -	Тенге				41
		Всего заработная плата -	Тенге				1401
		Накладные расходы -	Тенге				966
		Сметная прибыль -	Тенге				217
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				2935
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,92
		Сметная заработная плата -	Тенге				1401
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				59856
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				11
		Сметная заработная плата -	Тенге				15907
		РАЗДЕЛ 11. Детская игровая площадка с резиновым покрытием					
54	1101-0102-	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на	м3 грунта	37,3333	336,59		12566
	0405 РСНБ РК 2015	автомобили-самосвалы экскаваторами					
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	1,008	1150	1159
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	2,89	1580	4566
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	5725
54. 3	3101-0101	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,578666	4079	2360
0102	РСНБ РК 2015						

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,578666	1580,00	914,29
54. 4 0101	3101-0203 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	2,311	3913	9043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	**2,311**	**1580,00**	**3651,38**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**305,44**	**11403**
54. 5 0604	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-**2004**	т3	0,00004	0,001493	2469	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	4
55	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		63,46661	1674	106243
56	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		37,3333	16,11	601
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,101547	926	94
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,11312	1874,92	212
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**8,2**	**306**
56. 3 0101	3301-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,002613	3287	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,002613	1322,00	3,45
56. 4 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,110507	4497	497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,110507	1888,00	208,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	506
56. 5 0604	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-**2004**	т3	0,00002	0,000747	24**69**	**2**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**0,04938**	**2**
57	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		36,129	63,48	2293
57. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,505445	1860,48	940
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	940
57. 2 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,460283	4497	2070

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,460283	1888,00	869,01
57. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,045161	729	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,045161	4222	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,045161	1580,00	71,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	2293
58	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		30,1075	**4819,12**	**145092**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	4,335	979	4244
58. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	4,305	1663,58	7162
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	11407
58. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,466666	9736	4543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,466666	188**8,00**	**881,07**
58. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,433	4485	6428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,433	1322,00	1894,43
58. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	**2,132**	**8683**	**18509**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,132	1888,00	4025,22
58. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,273978	5649	1548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,273978	1322,00	362,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	31027
58. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-**2004**	м3	1,32	39,742	2762	109767
58. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	2,108	25	53

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	109820
59	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	-Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см 2)	м2 основания	120,43		775,82	93432
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	3,974	1015	4034
59. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	4,5	1713,5	7712
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	11745
59. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,043355	9736	422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,043355	1888,00	81,85
59. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,479311	4485	2150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,479311	1322,00	633,65
59. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,28301	4497	1273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,28301	1888,00	534,32
59. 6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	1,025	3654	3745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	1,025	1580,00	1619,50
59. 7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	2,288	5554	12708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	2,288	1888,00	4319,74
59. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,313118	5649	1769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,313118	1322,00	413,94
59. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	-Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,068645	6383	438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,068645	1580,00	108,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	22505
59.10	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,012	1,445	2724	3937
59.11	2101-0201	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	0,189	22,761	2762	62867

1	2	3	4	5	6	7	8
0603 РСНБ РК 2015		М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004					
59.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,03	3,613	25	90
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	66894
60	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,108387	114965,11	12461
60. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,062864	1580	99
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	99
60. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,031432	6136	193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,062864	1580,00	99,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	193
60. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,111639	109889	12268
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	12268
61	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		120,43	1134,9	136676
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	17,342	1258	21816
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,084301	1483,71	125
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	21941
61. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,036129	4485	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,036129	1322,00	47,76
61. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,024086	4663	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,024086	1888,00	45,47
61. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,024086	2698	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,024086	1322,00	31,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	339

1	2	3	4	5	6	7	8
61. 6 0101	2101-0401 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,60215	1584	954
61. 7 0307	2102-0501 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	8,599	12284	105626
61. 8 0502	2113-0104 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,072258	109889	7940
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	114521
62	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия		481,72	177,82	85660
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	11,176	1258	14059
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	14059
62. 2 0307	2102-0501 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	5,829	12284	71601
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	71601
63	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство	м2 покрытия		120,43	1024,67	123401
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	51,785	1424	73742
63. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,301075	981,36	295
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				614,77	74037
63. 3 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,180645	2698	487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,180645	1322,00	238,81
63. 4		Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт	маш.-ч	0,0005	0,060215	801,9	48
63. 5		Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт	маш.-ч	0,0005	0,060215	801,9	48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,85	584
63. 6 1401	2110-0501 РСНБ РК 2015	-Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	228,817	214	48967
63. 7 1001	2113-0803 РСНБ РК 2015	-Ветошь	кг	0,01	1,204	90	108
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	49075
64	СТ Прайс ТОО	-Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком,	м2		120,43	12571,43	1513977

1	2	3	4	5	6	7	8
		"Мастерфай толщиной до 10 мм бр Астана"					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге				2232403
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2232403
		Материалы -	Тенге				424184
		Всего заработная плата -	Тенге				140260
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1513977
		Транспортные расходы -	Тенге				106243
		Накладные расходы -	Тенге				138606
		Сметная прибыль -	Тенге				189681
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2560690
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				102
		Сметная заработная плата -	Тенге				140260
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				2560690
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				102
		Сметная заработная плата -	Тенге				140260
		РАЗДЕЛ 12. Гимнастическая площадка с резиновым покрытием					
65	**1101-0205-** 0102 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы /нарезка корыта/	м3 грунта		10,85	**2018,52**	**21901**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	1,89	20,507	1068	21901
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2018,52	21901
66	**4131-0104-** 0401 РСНБ РК 2015	-Разработанный грунт. Погрузка	Тенге за 1 тонну		18,9875	255	4842
67	**4102-0101-** 1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		18,9875	1674	31785
68	**1101-0102-** 0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		**10,85**	**16,11**	**175**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,029512	926	27
68. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,032876	1874,93	62
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**8,2**	**89**
68. 3	**3301-0101-** 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,00076	3287	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00076	1322,00	1,00
68. 4	**3101-0101-** 0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,032116	4497	144

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,032116	1888,00	60,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	147
68. 5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ РСНБ РК 2015 М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000217	2469	0,54
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**0,04938**	**1**
69	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		10,5	63,48	667
69. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,146895	1860,48	273
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	273
69. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,13377	4497	602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,13377	1888,00	252,56
69. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,013125	729	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,013125	4222	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,013125	1580,00	20,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	667
70	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		73,5	6,19	455
70. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	0,091875	1580	145
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1,98**	**145**
70. 2	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,091875	729	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
70. 3	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,091875	4222	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,091875	1580,00	145,16

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,19	455
71	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		8,75	4819,12	42167
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	1,26	979	1234
71. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,251	1663,58	2082
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**378,87**	**3315**
71. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,135625	9736	1320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,135625	1888,00	256,06
71. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,4165	4485	1868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,4165	1322,00	550,61
71. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,6195	8683	5379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,6195	**1888,00**	**1169,62**
71. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,079625	5649	450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,079625	1322,00	105,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	9017
71. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	**11,55**	**2762**	**31901**
71. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,6125	25	15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	31916
72	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	-Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания		35	775,82	27154
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	1,155	1015	1172
72. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	1,308	1713,5	2241
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	3414

1	2	3	4	5	6	7	8
72. 3	3101-0103 0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,0126	9736	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,0126	1888,00	23,79
72. 4	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,1393	4485	625
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,1393	1322,00	184,15
72. 5	3101-0101 0103 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,08225	4497	370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,08225	1888,00	155,29
72. 6	3201-0101 0102 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,29785	3654	1088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,29785	1580,00	470,60
72. 7	3201-0101 0104 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	0,665	5554	3693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,665	1888,00	1255,52
72. 8	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,091	5649	514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,091	1322,00	120,30
72. 9	3201-0212 0101 РСНБ РК 2015	-Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,01995	6383	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,01995	1580,00	31,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	6540
72.10	2101-0201 0402 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,012	0,42	2724	1144
72.11	2101-0201 0603 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	6,615	2762	18271
72.12	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,03	1,05	25	26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	19441
73	1127-0602- 0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,0315	114965,11	3621
73. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,01827	1580	29
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	29

1	2	3	4	5	6	7	8
73. 2	3201-0202 0101 РСНБ РК 2015	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,009135	6136	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,01827	1580,00	28,87
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	56
73. 3	2113-0104 0502 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,032445	109889	3565
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	3565
74	1127-0701- 0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		35	1134,9	39722
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	5,04	1258	6340
74. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0245	1483,71	36
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	6377
74. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0105	4485	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0105	1322,00	13,88
74. 4	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,007	4663	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,007	1888,00	13,22
74. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,007	2698	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,007	1322,00	9,25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	99
74. 6	2101-0401 0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,175	1584	277
74. 7	2102-0501 0307 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	2,499	12284	30698
74. 8	2113-0104 0502 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,021	109889	2308
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	33283
75	1127-0701- 0102 РСНБ	-Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия		140	177,82	24895

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015 Изм. и доп. вып. 2						
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	3,248	1258	4086
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	4086
75. 2	**2102-0501**-	Смеси асфальтобетонные горячие плотные	т	0,0121	1,694	12284	20809
0307 РСНБ РК 2015		мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-**2013**					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	20809
76	**1111-0101**- 3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок	м2 покрытия		35	1025,94	35908
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	**15,05**	**1424**	**21431**
76. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,0875	1235,6	108
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				615,41	21539
76. 3	**3105-0602**-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,0**35**	**2077**	**73**
0401 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	**0,001**	**0,035**	**1106,00**	**38,71**
76. 4	**3301-0201**-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0525	2698	142
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0525	1322,00	69,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,12	214
76. 5	**2110-0501**-	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-**83**	кг	1,9	66,5	214	14231
1401 РСНБ РК 2015							
76. 6	**2113-0803**-	Ветошь	кг	0,01	0,35	90	32
1001 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	14263
77	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Покрытие для спортивных и гимнастических площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	изм2		35	14062,5	492188
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12			Тенге				**725479**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				725479
Материалы -			Тенге				**123277**
Всего заработная плата -			Тенге				61168
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**492188**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Транспортные расходы -	Тенге				36627
		Накладные расходы -	Тенге				54979
		Сметная прибыль -	Тенге				62437
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				842894
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				49
		Сметная заработная плата -	Тенге				61168
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				842894
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				49
		Сметная заработная плата -	Тенге				61168
		РАЗДЕЛ 13. Озеленение					
		Газоны					
78	1147-0112-0103 РСНБ РК 2015	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2		746,09	401,12	299274
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=961)	чел-ч	0,2678	199,803	961	192011
78. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	1,418	1322	1874
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,87	193885
78. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	1,045	5649	5901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,045	1322,00	1381,49
78. 4	3206-0101-1001 РСНБ РК 2015	-Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	1,045	106	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 5	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	0,373045	3221	1202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,373045	1322,00	493,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,67	7213
78. 6	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	111,913	894	100051
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,1	100051
79	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посевм вручную	м2		746,09	299,76	223646
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,0525	39,17	1086	42538
79. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	20,443	1322	27025

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93,24	69564
79. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	20,443	5649	115482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	20,443	1322,00	27025,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				154,78	115482
79. 4	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	0,04	29,844	2124	63388
79. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,1	74,609	30	2238
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,96	65626
80	1218-0101-0306 РСНБ РК 2015	Снос деревьев -Деревья. Валка в городских условиях	складочный м3 кряжей		155,2	8738,79	1356260
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	7,38	1145,376	1068	1223262
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7881,84	1223262
80. 2	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	5,91	917,232	145	132999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				856,95	132999
81	1101-0207-0314 РСНБ РК 2015	-Древесина, полученная от валки леса. Разделка.	дерево		4	1102,93	4412
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	0,988	3,952	1068	4221
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1055,18	4221
81. 2	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3293	1,317	145	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,75	191
82	1101-0207-0512 РСНБ РК 2015	-Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до	дерево		4	653,54	2614

1	2	3	4	5	6	7	8
		100 м					
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,138	0,552	**979**	**540**
82. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1072	0,4288	1580	678
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				304,48	1218
82. 3	3206-0101-0804 РСНБ РК 2015	Корчеватели-собиратели с трактором, 118 кВт (160 л.с.)	маш.-ч	0,0281	0,1124	**6565**	**738**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	**0,0281**	**0,1124**	**1580,00**	**177,59**
82. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0791	0,3164	4222	1336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0791	0,3164	1580,00	499,91
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				518,44	2074
83	**1101-0207-**0901 РСНБ РК 2015	-Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	яма		4	95,34	381
83. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	**0,0212**	**0,0848**	**1888**	**160**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**40,03**	**160**
83. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0212	0,0848	4497	381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,0848	1888,00	160,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				95,34	381
84	**4131-0101-**0701 РСНБ РК 2015	-Погрузка	Тенге за 1 тонну		4	491	1964
85	**4102-0101-**1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		4	**1674**	**6696**
86	**4102-0101-**1050 РСНБ РК 2015	-Разгрузка	Тенге за 1 тонну		4	1674	6696
		Посадка деревьев					
87	**1147-0102-01**11 РСНБ РК 2015	-Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма		12	709,02	8508
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,683	8,196	926	7589
87. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,264	1322	349

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				661,54	7939
87. 3 0104	3304-0102 РСНБ РК 2015	-Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,022	0,264	3221	850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,264	1322,00	349,01
87. 4 1501	3206-0101 РСНБ РК 2015	-Ямокопатели	маш.-ч	0,022	0,264	259	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,56	919
88	1147-0103-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка	шт.		12	2607,52	31290
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	1,254	15,048	1322	19893
88. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,167	2,004	1708,37	3424
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1943,09	23317
88. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,114	1,368	4663	6379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,114	1,368	1888,00	2582,78
88. 4 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,053	0,636	5649	3593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,053	0,636	1322,00	840,79
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				830,98	9972
88. 5 1101	2113-0803 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,18	6994	1259
88. 6 0901	2113-0804 РСНБ РК 2015	-Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00036	241451	87
88. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,22	2,64	30	79
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,75	1425
89	ПРАЙС ИП " ROsTOK"	-Саженцы	шт		12	10714,29	128571
		Санитарная обрезка деревьев					
90	1147-0120-	-Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр	1 дерево		9	1959,2	17633

1	2	3	4	5	6	7	8
	0102 РСНБ РК 2015	ствола до 400 мм, количество срезов 20-30					
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1580)	чел-ч	1,24	11,16	1580	17633
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1959,2	17633
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13		Тенге					2087946
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2087946
		Материалы -	Тенге				167102
		Всего заработная плата -	Тенге				1541197
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				128571
		Транспортные расходы -	Тенге				15356
		Накладные расходы -	Тенге				1159636
		Сметная прибыль -	Тенге				249521
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				3497103
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1448
		Сметная заработная плата -	Тенге				1541197
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				3497103
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1448
		Сметная заработная плата -	Тенге				1541197
		РАЗДЕЛ 14. Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/					
91	1201-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		170	2454,4	417248
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	442	944	417248
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	417248
92	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		2,72	5224,91	14212
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	2,312	1015	2347
92. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,469	1360,22	1998
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	4345
92. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,251	2571	3217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,251	1322,00	1653,82
92. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,502	14	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
92. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,2176	4854	1056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,2176	1580,00	343,81
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	4308
92. 6	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	3,128	2412	7545
92. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,408	30	12
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	7557
93	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		7,65	17763,13	135888
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	10,328	926	9563
93. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,387	1322	1834
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	11397
93. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	3,672	15	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,377	5981	8236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,377	1322,00	1820,39
93. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,009945	2698	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,009945	1322,00	13,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	8318
93. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	7,803	13409	104630
93. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,913	6994	13376
93. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,0153	30	0,46
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	118007
94	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,38165	24868,66	9491
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	2,244	1193	2677

1	2	3	4	5	6	7	8
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,843446	1574,05	1328
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	4005
94. 3 0101	3106-0103 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,034348	275	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 4 0303	3105-0202 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологическогооборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,335852	5685	1909
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,335852	1580,00	530,65
94. 5 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,057247	4663	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,057247	1888,00	108,08
94. 6 0102	3105-0104 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,362567	5809	2106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,362567	1580,00	572,86
94. 7 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,08778	2698	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,08778	1322,00	116,05
94. 8 0501	3106-0202 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,854896	26	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	4551
94. 9 1013	2105-0307 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,011449	70	0,8
94.10 1108	2105-0310 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,007137	3360	24
94.11 0102	2106-0801 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,001908	415475	793
94.12 0101	2107-0201 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000393	63383	25
94.13 0901	2113-0201 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,001527	404706	618
94.14 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003817	310	1

1	2	3	4	5	6	7	8
94.15	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,744217	227	169
94.16	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,225173	195	44
94.17	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000038	1880677	72
94.18	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000153	212247	32
94.19	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000118	410969	49
94.20	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000229	544441	125
94.21	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00074	420227	311
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	2263
95	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		0,3689	246581	90964
96	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/ 1 Т	т		0,01275	251231	3203
97	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		2,53606	163169,14	413807
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	230,781	1322	305093
97. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	18,615	1784,67	33221
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	338314
97. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,760818	12	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	15,216	5025	76462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	15,216	1888,00	28727,81
97. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	2,79	27	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 6	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	2,13	1442	3072

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	2,13	1322,00	2815,86
97. 7	3106-0103 0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	69,234	166	11493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 8	3301-0201 0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	1,268	3549	4500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	1,268	1322,00	1676,30
97. 9	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	2,536	26	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	95678
97.10	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	6,594	227	1497
97.11	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	1,268	195	247
97.12	2113-0812 1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,054525	207096	11292
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	13036
98	1109-0601- 0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		2,53606	57591,14	146055
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	118,18	1106	130708
98. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,786179	1541,1	1212
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	131919
98. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	4,438	275	1220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 4	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,304327	4663	1419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,304327	1888,00	574,57
98. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	1,04	27	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 6	3105-0402	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН	маш.-ч	9,08	23,027	90	2072

1	2	3	4	5	6	7	8
0304 РСНБ РК 2015 (3,2 т)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 7	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,355048	167	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,481851	2698	1300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,481851	1322,00	637,01
98. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	4,717	26	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	6222
98.10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,076082	70	5
98.11	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,047424	3360	159
98.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,008369	404706	3387
98.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,025361	310	8
98.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	3,804	227	864
98.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	1,141	195	223
98.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000254	1880677	477
98.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,00355	220651	783
98.18	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000786	410969	323
98.19	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001522	544441	828
98.20	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00492	420227	2067
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	9125
99	2105-0304-0111 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т		1,6541	211358	349607

1	2	3	4	5	6	7	8
		1 Т					
100	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/	т		0,88196	251231	221576
		1 Т					
101	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		136	376,04	51141
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	46,24	1106	51141
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	51141
102	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		136	87,85	11947
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	4,012	1500	6018
102. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0272	1322	36
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	6054
102. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0136	4485	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0136	1322,00	17,98
102. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0136	27	0,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
102. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0136	2698	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0136	1322,00	17,98
102. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,523	137	209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	307
102. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00204	290315	592
102. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,01224	410969	5030
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	5623
103	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		272	77,98	21210
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	5,794	1215	7039

1	2	3	4	5	6	7	8
103. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0544	1322	72
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	7111
103. 3	3105-0501	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0272	4485	122
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0272	1322,00	35,96
103. 4	3105-0402	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,0001	0,0272	27	0,73
0301 РСНБ РК 2015		(0,59 т)					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
103. 5	3301-0201	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0272	2698	73
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0272	1322,00	35,96
103. 6	3104-0301	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски	маш.-ч	0,0065	1,768	137	242
0101 РСНБ РК 2015		поверхностей конструкций, 1 кВт					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	438
103. 7	2204-0601	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,003808	309850	1180
0501 РСНБ РК 2015							
103. 8	2204-0705	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,02448	512776	12553
0402 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	13733

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге	. . . . .	188634
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	1316996
Материалы -	Тенге	. . . . .	144919
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	497296
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	. . . . .	665350
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	359202
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	134096
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	1810294
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	514
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	497296
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	. . . . .	569352
Материалы -	Тенге	. . . . .	24424
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	474238
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	327224
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	71726
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	. . . . .	968303

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				371
		Сметная заработная плата -	Тенге				474238
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				2778597
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				885
		Сметная заработная плата -	Тенге				971534
		РАЗДЕЛ 15. Ограждение бельевой площадки /Тип 2/					
104	1201-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		7	2454,4	17181
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	18,2	944	17181
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	17181
105	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		0,126	5627,41	709
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,1071	1015	109
105. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,06804	1360,22	93
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	201
105. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,05796	2571	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,05796	1322,00	76,62
105. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,11592	14	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
105. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,01008	4854	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,01008	1580,00	15,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	200
105. 6	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,1449	2762	400
105. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,0189	30	0,57
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	401
106	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		0,315	17763,13	5595
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,42525	926	394

1	2	3	4	5	6	7	8
106. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,05711	1322	75
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	469
106. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1512	15	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
106. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0567	5981	**339**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0567	**1322,00**	**74,96**
106. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000409	2698	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000409	1322,00	0,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	342
106. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3213	13409	4308
106. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,07875	**6994**	**551**
106. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00063	30	0,02
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	4859
107	**1109-0302-**0112 РСНБ РК 2015	**-Стойки ограждения. Монтаж**	т конструкций		**0,09072**	**24868,66**	**2256**
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	0,533434	**1193**	**636**
107. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,200491	1574,05	316
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	952
107. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,008165	**275**	**2**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
107. 4	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологическогооборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,079834	5685	454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,079834	1580,00	126,14
107. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,013608	4663	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,013608	1888,00	25,69

1	2	3	4	5	6	7	8
107. 6	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,086184	5809	501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,086184	1580,00	136,17
107. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,020866	2698	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,020866	1322,00	27,58
107. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,203213	26	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	1082
107. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	-Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,002722	70	0,19
107.10	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	-Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001696	3360	6
107.11	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооруженийт с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		0,005	0,000454	415475	188
107.12	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000093	63383	6
107.13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000363	404706	147
107.14	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000907	310	0,28
107.15	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,176904	227	40
107.16	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,053525	195	10
107.17	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000009	1880677	17
107.18	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000036	212247	8
107.19	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000028	410969	12
107.20	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000054	544441	30
107.21	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000176	420227	74
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	538
108	2301-0201-	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм,	м		16,8	1774	29803

1	2	3	4	5	6	7	8
	0162 РСНБ РК 2015	толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 7,1 КГ					
109	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций	0,451066	163169,14		73600
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	41,047	1322	54264
109. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	3,311	1784,67	5909
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	60173
109. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	-Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,13532	12	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
109. 4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	2,706	5025	13600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	2,706	1888,00	5108,93
109. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,496173	27	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
109. 6	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	-Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,378895	1442	546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,378895	1322,00	500,90
109. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	12,314	166	2044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
109. 8	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,225533	3549	800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,225533	1322,00	298,15
109. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,451066	26	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	17017
109.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	1,173	227	266
109.11	2113-0701-	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,225533	195	44

1	2	3	4	5	6	7	8
1002 РСНБ РК 2015							
109.12	**2113-0812** 1039 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,009698	207096	2008
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	2319
110	**1109-0601**- 0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,451066	57591,14	25977
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	21,02	1106	23248
110. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,13983	1541,1	215
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	23463
110. 3	**3106-0103** 0101 РСНБ РК 2015	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,789365	275	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 4	**3105-0102** 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	**0,054128**	**4663**	**252**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,054128	1888,00	102,19
110. 5	**3403-0202** 0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,184937	27	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 6	**3105-0402** 0304 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	4,096	90	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 7	**3106-0103** 0701 РСНБ РК 2015	-Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,063149	167	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 8	**3301-0201** 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,085703	2698	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,085703	1322,00	113,30
110. 9	**3106-0202** 0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,838983	26	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	1107
110.10	**2105-0307** 1013 РСНБ РК 2015	-Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ	кг	0,03	0,013532	70	0,95

1	2	3	4	5	6	7	8
		10543-98					
110.11	2105-0310	-Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,008435	3360	28
1108 РСНБ РК 2015							
110.12	2113-0201	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,001489	404706	602
0901 РСНБ РК 2015							
110.13	2113-0209	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,004511	310	1
0401 РСНБ РК 2015							
110.14	2113-0701	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,676599	227	154
0401 РСНБ РК 2015							
110.15	2113-0701	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,20298	195	40
1002 РСНБ РК 2015							
110.16	2113-0804	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000045	1880677	85
0301 РСНБ РК 2015							
110.17	2113-0812	-Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000631	220651	139
1045 РСНБ РК 2015							
110.18	2204-0101	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00014	410969	57
0502 РСНБ РК 2015							
110.19	2204-0601	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000271	544441	147
0602 РСНБ РК 2015							
110.20	2105-0204	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000875	420227	368
0703 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	1623
111	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		0,221221	246581	54549
112	2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97 1 Т	т		0,22995	233012	53581
113	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		7,4025	376,04	2784
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	2,517	1106	2784
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	2784
114	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		29,61	87,85	2601
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	0,873495	1500	1310
114. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005922	1322	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	1318
114. 3	3105-0501	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002961	4485	13
0101 РСНБ РК 2015							

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002961	1322,00	3,91
114. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002961	27	0,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
114. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002961	2698	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002961	1322,00	3,91
114. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,331632	137	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	67
114. 7	2113-0704 3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000444	290315	129
114. 8	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002665	410969	1095
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	1224
115	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		59,22	77,98	4618
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	1,261	1215	1533
115. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,011844	1322	16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	1548
115. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005922	4485	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005922	1322,00	7,83
115. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,005922	27	0,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
115. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005922	2698	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005922	1322,00	7,83
115. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,38493	137	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	95
115. 7	2204-0601 0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000829	309850	257
115. 8	2204-0705 0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00533	512776	2733
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	2990
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15		Тенге					273255
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				141618
		Материалы -	Тенге				9474
		Всего заработная плата -	Тенге				23501
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				108130
		Накладные расходы -	Тенге				16883
		Сметная прибыль -	Тенге				12680
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				171181
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				24
		Сметная заработная плата -	Тенге				23501
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				101834
		Материалы -	Тенге				4480
		Всего заработная плата -	Тенге				84588
		Накладные расходы -	Тенге				58366
		Сметная прибыль -	Тенге				12816
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				173015
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				66
		Сметная заработная плата -	Тенге				84588
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				29803
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				29803
		Сметная прибыль -	Тенге				2384
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				32187
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				376384
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				90
		Сметная заработная плата -	Тенге				108089
		РАЗДЕЛ 16. Малые архитектурные формы на детской игровой и спортивной площадке					
116	1201-0101- 0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м	яма		36	5494,08	197787
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	5,82	209,52	944	197787
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5494,08	197787

1	2	3	4	5	6	7	8
117	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки МАФ. Устройство	м3 основания		0,648	5627,41	3647
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,5508	1015	559
117. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,34992	1360,22	476
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1597,27**	**1035**
117. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,29808	2571	766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,29808	**1322,00**	**394,06**
117. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,59616	14	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
117. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,05184	4854	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,05184	1580,00	81,91
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	1026
117. 6	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,7452	**2762**	**2058**
117. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,0972	30	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	2061
118	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		1,62	17763,13	28776
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	2,187	**926**	**2025**
118. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,293706	1322	388
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	2413
118. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,7776	**15**	**12**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
118. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,2916	5981	1744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,2916	1322,00	**385,50**
118. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002106	2698	6

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,002106	1322,00	2,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	1761
118. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,652	**13409**	**22157**
118. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,405	6994	2833
118. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00324	30	0,1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	24990
119	1337-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		7	43980,91	307866
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	29,1	203,7	1280	260736
119. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	**1**	**7**	**1729,52**	**12107**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**38977,52**	**272843**
119. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	4,55	4663	21217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	4,55	1888,00	8590,40
119. 4	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,07	0,49	7853	3848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,49	1888,00	925,12
119. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	20,3	27	548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
119. 6	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	23,66	166	3928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
119. 7	3301-0201-**0101** РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	1,96	2698	5288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	1,96	1322,00	**2591,12**
119. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	1,33	26	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4980,42	34863

1	2	3	4	5	6	7	8
119. 9	**2105-0302**-0104 РСНБ РК 2015	-Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-**70**	кг	2	14	**241**	**3374**
119.10	**2113-0701**-0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	10,08	227	2288
119.11	**2113-0701**-1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	1,68	195	328
119.12	**2113-0812**-1038 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0252	2**49113**	**6278**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**1752,49**	**12267**
120	ПРАЙСТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7 лет кодшт 5121			1	980357,14	980357
121	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Тренажер код 7512	шт		1	229464,29	229464
122	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Тренажер код 7530	шт		1	309821,43	309821
123	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Тренажер код 7532	шт		1	355357,14	355357
124	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Тренажер код 7536	шт		1	194196,43	194196
125	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Тренажер код 7537	шт		1	230357,14	230357
126	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Тренажер код 7525	шт		1	248214,29	248214
127	**1337-0102**-0103 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		2	39371,2	78742
127. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	27,8	55,6	1280	71168
127. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	0,86	1756,37	1510
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36339,24	72678
127. 3	**3105-0102**-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,31	0,62	4663	2891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,62	1888,00	1170,56
127. 4	**3204-0102**-	-Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,02	0,04	7853	314

1	2	3	4	5	6	7	8
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1888,00	75,52
127. 5	3403-0202	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	5,8	27	157
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
127. 6	3106-0103	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	6,76	166	**1122**
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
127. 7	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,2	2698	540
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,2	1322,00	264,40
127. 8	3106-0202	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	**0,19**	**0,38**	**26**	**10**
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**2516,71**	**5033**
127. 9	2113-0701	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	2,88	227	654
0401 РСНБ РК 2015							
127.10	2113-0701	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,48	195	94
1002 РСНБ РК 2015							
127.11	2113-0812	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0072	**249113**	**1794**
1038 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**1270,49**	**2541**
128	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Домик беседка для детей от 2 лет код 4304	шт		1	403571,43	403571
129	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Песочница "Ромашка" код 4250	шт		1	130357,14	130357
130	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		1	32860,45	32860
130. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	24	1280	30720
130. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07	**1322**	**93**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**30812,54**	**30813**
130. 3	3403-0202	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	2,9	27	78
0101 РСНБ РК 2015							

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
130. 4	3106-0103 0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	3,6	166	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
130. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07	2698	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	1322,00	92,54
130. 6	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	0,2	26	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				869,96	870
130. 7	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	1,44	227	327
130. 8	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,24	195	47
130. 9	2113-0812 1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0036	249113	897
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	1270
131	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	Качели на мет.стойках с гибкой подвеской "Большие" двухместные для детей от 3 до 12 лет без сидений 4155	шт		1	137500	137500
132	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968	шт		1	29017,86	29018
133	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4969	шт		1	50446,43	50446

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 16 Тенге 3948340

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость оборудования -	Тенге	3298661
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	3298661
Стоимость монтажных работ -	Тенге	419469
Материалы -	Тенге	16079
Всего заработная плата -	Тенге	376334
Накладные расходы -	Тенге	229564
Сметная прибыль -	Тенге	51923

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				700955
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				291
		Сметная заработная плата -	Тенге				376334
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				230210
		Материалы -	Тенге				27051
		Всего заработная плата -	Тенге				201235
		Накладные расходы -	Тенге				145565
		Сметная прибыль -	Тенге				30062
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				405837
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				213
		Сметная заработная плата -	Тенге				201235
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				4405453
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				504
		Сметная заработная плата -	Тенге				577569
		РАЗДЕЛ 17. Малые архитектурные формы на площадке для отдыха					
134	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		14	32860,45	460046
134. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	336	1280	430080
134. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,98	1322	1296
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	431376
134. 3	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	40,6	27	1096
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
134. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	50,4	166	8366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
134. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,98	2698	2644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,98	1322,00	1295,56
134. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	2,8	26	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				869,96	12179
134. 7	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	20,16	227	4576
134. 8	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	3,36	195	655

1	2	3	4	5	6	7	8
134. 9 1038	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0504	249113	12555
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	17787
135	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Урна металлическая оцинкованная код 1213	шт.		7	59375	415625
136	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Диван на металлических ножках код 2211	шт.		7	67857,14	475000
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 17		Тенге					1350671
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость оборудования -	Тенге				890625
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				890625
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				460046
		Материалы -	Тенге				17787
		Всего заработная плата -	Тенге				431376
		Накладные расходы -	Тенге				263139
		Сметная прибыль -	Тенге				57855
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				781040
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				337
		Сметная заработная плата -	Тенге				431376
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				1671665
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				337
		Сметная заработная плата -	Тенге				431376
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
		Итого прямые затраты:	Тенге				17259539
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				4700528
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				788637
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				188870
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				7138485
		- перевозка грузов	Тенге				442604
		- оборудование	Тенге				4189286
		Накладные расходы	Тенге				3838761
		ИТОГО:	Тенге				21098300
		Сметная прибыль	Тенге				1342435
		ИТОГО по смете:	Тенге				22440735

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э22170'Б1А0Ж5'МН2Ц7В1ХШ1''2'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
       ого района г. Алматы'2200'2200'Благоустройство''1'
       2-1-17'Капитальный ремонт дворовой территории по а
       дресу ул. Спасская 66'ГП, дефектный акт''в текущих
        ценах 2 квартала 2018г.*
 3 М249133=25*
 4 РПодготовительные работы*
 5 П2Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и оч
       истка от мусора*
 6 Н43=327,25*
 7 Е12-180101-1204'0,01''Покрытия и основания асвальтобет
       онные. Разборка с одной стороны бортового камня, В
       =10см, Н=10см'м3 конструкции*
 8 С341-020101-1050'0,01.2,36''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
 9 Е11-270302-0201'1''Камни бортовые на бетонном основани
       и. Разборка'м*
10 С341-020101-1050'0,045.2,4''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
11 Н43=1*
12 П2Демонтаж ограждений и МАФ*
13 Н43=(543,3+40+80+480+168).0,001*
14 Е11-090305-0301(РС248298)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0,5)'1'
       'Демонтаж существующих мафов из металла'т*
15 С341-020101-1050'1''Перевозка демонтированных мафов ав
       томобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Кл
       асс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку
       )'т*
16 Н43=1*
17 РУстройство бортового камня*
18 Н43=224,81*
19 Е11-010102-0405'0,3.0,5.0,043''Грунты 2 группы. Разраб
       отка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскавато
       рами'м3 грунта*
20 С341-020101-1050'0,3.0,5.1,70''Вывоз грунта в отвал. Р
       асстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
21 Е11-010102-0601'0,3.0,5''Грунты 1 группы. Работа на от
       вале'м3 грунта*
22 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,035''Основание под
        бордюры щебеночное. Устройство'м3 основания*
23 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Камни бортовые.Установка'
       м бортового камня*
24 С121-040508-9901'0,043''Камни бортовые из бетона класс
       а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
25 Н43=1*
26 Р Устройство поребрика*
27 Н43=143,83*
28 Е11-010102-0405'0,25.0,4''Грунты 2 группы. Разработка
       с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'
       м3 грунта*
29 С341-020101-1050'0,25.0,4.1,70''Вывоз грунта в отвал.
       Расстояние перевозки 50 км'т*
30 Е11-010102-0601'0,25.0,4''Грунты 1 группы. Работа на о
       твале'м3 грунта*
31 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,024''Основание под
        поребрики щебеночное. Устройство'м3 основания*
32 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Поребрик. Установка'м пор
       ебрика*
33 С121-040508-9901'0,016''Камни бортовые из бетона класс
       а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
34 Н43=1*
35 Р Асфальтобетонное покрытие проездов. Укладка нового п
       окрытия*
36 Н43=21,88*
37 Е11-010102-0405'0,42''Грунты 2 группы. Разработка с по
       грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 г
       рунта*
38 Е11-010201-0102'0,3''Грунт. Уплотнение дна корыта приц
       епными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый
        проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3
       уплотненного грунта*
39 Е11-270401-0102(РС100414РС100080)(РС100080=1,32)'0,2''
       Устройство дополнительного слоя основания из естес
       твенного щебня н-20'м3*
40 Е11-270403-0201(РС100071РС100062)(РС100073РС100080)'1'
       'Устройство однослойных оснований толщиной 15 см и
       з фракционного щебня, уложенного по способу "закли
       нки"'м2 основания*
41 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Р
       озлив вяжущих материалов'т*
42 Е11-270602-1201(РС245634РС102750)(РС102750=0,0966)(РС2
       49074РС144655)(РС144655=0,000824)'1''Покрытие из г
       орячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до
       6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчи
       ками 'м2 покрытия /КЗ АБ/*
43 Е11-270602-1203(РС245634РС102750)(РС102750=0,0121)'2''
       Корректировка до толщины слоя -5 см. Устройство ас
       вальтоукладчиками.  добавлять на каждые 0,5 см изм
       енения толщины покрытия к норме 11-270602-1201'м2
       покрытия*
44 Е11-270602-1201(РС245634РС102737)(РС102737=0,0966))(РС
       249074РС144655)'1''Покрытие из горячих асфальтобет
       онных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя
       4 см. Устройство асфальтоукладчиками /МЗ АБ/'м2 по
       крытия*
45 Е11-270602-1203(РС245634РС102737)(РС102737=0,0121)'2''
       Корректировка до толщины слоя -5см.  Устройство ас
       фальтоукладчиками. добавлять на каждые 0,5 см изме
       нения толщины покрытия к норме 11-270602-1201'м2 п
       окрытия*
46 Н43=1*
47 Р Восстановление дорожной одежды проездов на существую
       щее покрытие*
48 Н43=986,67*
49 Е11-270401-0102(РС100414РС100080)(РС100080=1,32)'0,2.0
       ,3''Выравнивание продольного и поперечного профиля
```

щебнем фракционнированным н-20см'м3*
50 Е11-**270602**-0901(РС144679РС144655)'0,0009.0,4''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
51 Е11-**270602**-1201(РС245634РС102750)(РС102750=0,0966)(РС249074РС144655)(РС144655=0,000824)'1.0,3''Выравнивание к/з а/б'м2 покрытия /КЗ АБ/*
52 Е11-**270602**-1201(РС245634РС102737)(РС102737=0,0966)(РС249074РС144655)'1''Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/'м2 покрытия*
53 Е11-**270602**-1203(РС245634РС102737)(РС102737=0,0121)'2''Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асфальтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-**270602**-1201'м2 покрытия*
54 Н43=1*
55 Р Подъем колодцев до проектной отметки*
56 Н43=6*
57 Е11-**060101**-0101(РС100463)'0,03''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
58 С121-**020101**-0601'0,03.1,02''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010'м3*
59 Н43=1*
60 Р Разметка парковочных мест*
61 Е11-**270903**-0101'30.0,001''Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м'км *
62 Р Брусчатое покрытие тротуаров*
63 Н43=92*
64 Е11-**010102**-0405'0,26''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
65 С341-**020101**-1050'0,26.1,70''Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
66 Е11-**010102**-0601'0,26''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
67 Е11-**270701**-0201 (РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,165)'1''Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство'м2 покрытия*
68 Е11-**270701**-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100070=0,0296)(РМ100073=0,1444)'1''Устройство основания из щебня фракционного н=12см'м2*
69 Е11-**270701**-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,055)'1''Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство'м2 покрытия*
70 Е11-**110101**-2501(РС278518)'1''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м2 покрытия*
71 С121-**040509**-0412'1''Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91'м2*
72 Н43=1*
73 Р Песчаное покрытие детской игровой площадки*
74 Н43=9*
75 Е11-**010102**-0405'0,2''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
76 С341-**020101-1050'0,2.1,70''**Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
77 Е11-**010102**-0601'0,2''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
78 Е11-**270701**-0201 (РС1135=0,0063) (РС100197)(РМ100328=0,22)'1''Песчанный слой Н=20см. Устройство'м2 покрытия*
79 Н43=1*
80 Р Деревянное обрамление детских площадок с песчанным покрытием*
81 У86-**010109**-0301(Н53=0)'1*
82 Н43=1*
83 Е11-**090501-0203'(15,4+15,4**).0,001''Электродуговая сварка при монтаже'т*
84 С121-**050201**-0502'15,4.2.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
85 С121-**130201**-0304'(3,156+0,8):52.24''Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87'кг*
86 С121-**070203**-0104'0,04.0,15.2.12+0,04.0,15.1,85.12''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
87 Е12-**120101-0401'(0,15.2.2.12+0,04.2.2.12+0,04.0,15.2.24**+0,15.1,85.2.12+0,04.1,85.2.12).2''Окраска досок в два слоя'м2*
88 Н43=1*
89 Р Детская игровая площадка с резиновым покрытием*
90 Н43=120,43*
91 Е11-**010102**-0405'0,31''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
92 С341-**020101**-1050'0,31.1,70''Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
93 Е11-**010102**-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
94 Е11-**010201**-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
95 Е11-**270401**-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
96 Е11-**270403**-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС100080)'1''Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
97 Е11-**270602-0901**(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
98 Е11-**270701**-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1''Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*

```
 99 E11-270701-0102(PC245634PC102740)'4''Доработка а/б пок
       рытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины д
       обавлять к нормам 11-270701-0101'м2 покрытия*
100 E11-110101-3801(PC1569)(PC3403=0,0005)(PC3404=0,0005)(
       PC150055)'1''Устройство покрытий для открытых площ
       адок. Устройство'м2 покрытия*
101 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания  резинов
       ой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения ва
       ла 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
102 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина  для нанесения резиново
       й крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин,
       9 кВт 'маш.-ч''3.1*
103 СТ Прайс ТОО  "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'14080:1,12'П
       окрытие для детских игровых площадок из резиновой
       крошки по технологии, защищенной товарным знаком,
       толщиной до 10 мм'м2*
104 Н43=1*
105 Р Гимнастическая площадка с резиновым покрытием*
106 Н43=35*
107 E11-010205-0102'0,31''Разработка грунта 2 группы /наре
       зка корыта/'м3 грунта*
108 С341-310104-0401'0,31.1,75''Разработанный грунт. Погру
       зка'Тенге за 1 тонну*
109 С341-020101-1050'0,31.1,75''Вывоз грунта в отвал.  Рас
       стояние перевозки 50 км (на свалку)'т*
110 E11-010102-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвал
       е'м3 грунта*
111 E11-010201-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катк
       ами на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по
       одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненног
       о грунта*
112 E11-010201-0108'0,3.7''Грунт. Уплотнение прицепными ка
       тками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый после
       дующий проход по одному следу при толщине слоя 30
       см'м3 уплотненного грунта*
113 E11-270401-0102(PC100080=1,32)'0,25''Слои оснований по
       дстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3
        материала основания в плотном теле*
114 E11-270403-0201(PC100071PC100062=0,012)(PC100073PC1000
       80)'1''Основания однослойные уложенные по способу
       "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке
       каменных материалов с пределом прочности на сжатие
        свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2
       )'м2 основания*
115 E11-270602-0901(PC144679PC144655)'0,0009''Основания. Р
       озлив вяжущих материалов'т*
116 E11-270701-0101(PC144679PC144655)(PC245634PC102740)'1'
       'Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой ме
       лкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.
        Устройство'м2 покрытия*
117 E11-270701-0102(PC245634PC102740)'4''Доработка а/б пок
       рытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины д
       обавлять к нормам 11-270701-0101'м2 покрытия*
118 E11-110101-3801(PC150055)'1''Устройство покрытий для о
       ткрытых площадок'м2 покрытия*
119 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания  резинов
       ой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения ва
       ла 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
120 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина  для нанесения резиново
       й крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин,
       9 кВт 'маш.-ч''3.1*
121 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'15750:1,12'По
       крытие для спортивных и гимнастических площадок из
        резиновой крошки по технологии, защищенной товарн
       ым знаком,  толщиной до 10 мм'м2''*
122 Н43=1*
123 РОзеленение*
124 П2Газоны*
125 Н43=746,09*
126 E11-470112-0103'1''Газоны партерные и обыкновенные. По
       дготовка почвы механизированным способом. С внесен
       ием растительной земли слоем 15 см'м2*
127 E11-470112-0106 (PC244576=0,04)'1''Газоны партерные, м
       авританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
128 Н43=1*
129 П2Снос деревьев*
130 Н43=4*
131 E12-180101-0306'38,8''Деревья. Валка в городских услов
       иях'складочный м3 кряжей*
132 E11-010207-0314'1''Древесина, полученная от валки леса
       . Разделка.'дерево*
133 E11-010207-0512'1''Деревья диаметром свыше 32 см. Корч
       евка в грунтах естественного залегания корчевателя
       ми-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160
        л с) с трелевкой до 100 м'дерево*
134 E11-010207-0901'1''Ямы подкоренные. Засыпка бульдозера
       ми мощностью 79 кВт (108 л с)'яма*
135 С341-310101-0701'1''Погрузка'Тенге за 1 тонну*
136 С341-020101-1050'1''Перевозка на отвал, расстояние пер
       евозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
137 С341-020101-1050'1''Разгрузка'Тенге за 1 тонну*
138 Н43=1*
139 П2 Посадка деревьев*
140 Н43=12*
141 E11-470102-0111'1''Деревья и кустарники с круглым комо
       м земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных
        посадочных мест механизированным способом. В есте
       ственном грунте'яма*
142 E11-470103-0103(PC244563)(PC268268)'1''Деревья и куста
       рники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посад
       ка'шт.*
143 ТПРАЙС ИП " ROsTOK" (=19)(Н30=0)'1'12000:1,12'Саженцы'
       шт*
144 Н43=1*
145 П2 Санитарная обрезка деревьев*
146 E11-470120-0102'9''Кроны деревьев. Обрезка и прорежива
       ние. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 2
       0-30'1 дерево*
147 Р Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/*
148 Н43=170*
149 E12-010101-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов.
       Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
150 E11-080101-0202(PC100080PC100063)'0,016''Основание под
        стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
```

151 E11-**060101**-0101(PC100463PC100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
152 E11-**090302**-0112(PC248298)'(2,17+0,075).0,001''Стойки ограждения. Монтаж't конструкций*
153 C121-**050206**-0802'2,17.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86't*
154 C121-**050102**-0201'0,075.0,001''Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/'т*
155 E11-**090701**-0103(PC247899)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях't конструкций*
156 E11-**090601**-0102(PC248298)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Решетки ограждения. Монтаж't конструкций*
157 C121-**050304**-0111'(5,48+4,25).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
158 C121-**050102**-0201'(0,93+4,2+0,058).0,001''Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/'т*
159 E11-**130601-0207'0,8**''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
160 E11-**130301**-0406'0,8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
161 E11-**130301**-1406'0,8.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
162 H43=1*
163 P Ограждение бельевой площадки /Тип 2/*
164 H43=7*
165 E12-**010101**-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
166 E11-**080101-0202'0**,018''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
167 E11-**060101**-0101(PC100463PC100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
168 E11-**090302**-0112(PC248298)'12,96:1000''Стойки ограждения. Монтаж't конструкций*
169 C123-**010201**-0162'2,4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
170 E11-**090701**-0103(PC247899)'(0,17+0,13+14,79+29,43+12,138+3,12+1,26+3,4):1000''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях't конструкций*
171 E11-**090601**-0102(PC248298)'(0,17+0,13+14,79+29,43+12,138+3,12+1,26+3,4):1000''Решетки ограждения. Монтаж't конструкций*
172 C121-**050206-0802**'0,001.1,7.(2,9.3+1,19.6+0,25.3+0,5.4)''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86't*
173 C121-**050101**-0402'(0,17+0,13+29,43+3,12):1000''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97't*
174 E11-**130601**-0207'4,23.0,25''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
175 E11-**130301**-0406'4,23''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
176 E11-**130301**-1406'(4,23.2)''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
177 H43=1*
178 P Малые архитектурные формы на детской игровой и спортивной площадке*
179 H43=20+4+6+4+6-**2-2***
180 E12-**010101**-0402'1''Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м'яма*
181 E11-**080101**-0202'0,018''Основание под стойки МАФ. Устройство'м3 основания*
182 E11-**060101**-0101(PC100463PC100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
183 H43=1*
184 Ц13-**370102**-0104(PC239311)(PC130728)'7''Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
185 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnY lTd." (=14)(H30=0)'1'1098000:1,12'Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7 лет код 5121'шт*
186 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(H30=0)'1'257000:1,12'Тренажер код 7512'шт*
187 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(H30=0)'1'347000:1,12'Тренажер код 7530'шт*
188 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(H30=0)'1'398000:1,12'Тренажер код 7532'шт*
189 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(H30=0)'1'217500:1,12'Тренажер код 7536'шт*
190 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(H30=0)'1'258000:1,12'Тренажер код 7537'шт*
191 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(H30=0)'1'278000:1,12'Тренажер код 7525'шт*
192 Ц13-**370102**-0103(PC130728)'2''Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
193 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd." (=14)(H30=0)'1'452000:1,12'Домик беседка для детей от 2 лет код 4304'шт*
194 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(H30=0)'1'146000:1,12'Песочница "Ромашка" код 4250'шт*
195 Ц13-**370102**-0102(PC130728)'1''Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
196 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(H30=0)'1'154000:1,12'Качели на мет.стойках с гибкой подвеской "Большие" двухместные для детей от 3 до 12 лет без сидений 4155'шт*
197 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(H30=0)'1'32500:1,12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968'шт*
198 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(H30=0)'1'56500:1,12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4969'шт*
199 P Малые архитектурные формы на площадке для отдыха*
200 Ц13-**370102**-0102(PC130728)'7+7''Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
201 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(H30=0)'7'66500:1,12'Урна металлическая оцинкованная код 1213'шт.*
202 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(H30=0)'7'76000:1,

12'Диван на металлических ножках код 2211'шт.*
203 К*

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Благоустройство

Объект номер 2200

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-1-18

на Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Палладина 5

Основание: ГП, дефектный акт

Сметная стоимость	44012,569	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	6,155	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	7132,868	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Подготовительные работы					
		Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и очистка от мусора					
1	1218-0101-1204 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асвальтобетонные. Разборка с одной стороны бортового камня, В=10см, Н=10см	м3 конструкции		2,5079	3876,38	9722
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	2,434	6,103	1050	6408
1.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	1,07	1350,38	1445
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3131,52	7854
1.3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	0,053669	9736	523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,053669	1888,00	101,33
1.4	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,3925	0,984351	2557	2517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	0,984351	1322,00	1301,31
1.5	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,177	2,953	50	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
1.6	3206-0101-1401 РСНБ РК 2015	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0129	0,032352	185	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1.7	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0129	0,032352	3719	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,032352	1322,00	42,77
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,21	3313
2	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		5,918644	1674	9908
3	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		250,79	750,89	188316
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,767	192,356	979	188316
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				750,89	188316
4	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		27,08532	1674	45341
		Разборка поребрика и очистка от мусора					
5	1127-0302-0202 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка поребрика	м		23,74	553,13	13131
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,565	13,413	979	13131
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				553,13	13131
6	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		0,911616	1674	1526
		Демонтаж ограждений и МАФ					
7	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	-Демонтаж существующих мафов из металла	т		2,8146	61498,33	173093
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	44,16	124,293	1215	151016
7.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,759942	1086,81	826
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53947,84	151842
7.3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,41	32,115	275	8832

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 4	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,077	0,216724	4663	1011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	0,216724	1888,00	409,17
7. 5	3105-0402 0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,59	7,29	90	656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 6	3106-0103 0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,833	2,345	167	392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,112	0,315235	2698	851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112	0,315235	1322,00	416,74
7. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,624	4,571	26	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4213,41	11859
7. 9	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,015	0,042219	70	3
7.10	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00935	0,026317	3360	88
7.11	2107-0201 0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000515	0,00145	63383	92
7.12	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,007037	404706	2848
7.13	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,014073	310	4
7.14	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	2,744	227	623
7.15	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,295	0,830307	195	162
7.16	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000141	1880677	265
7.17	2113-0812 1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,019702	220651	4347
7.18	2204-0101	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,000436	410969	179

1	2	3	4	5	6	7	8
0502 РСНБ РК 2015							
7.19	2204-0601-	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0003	0,000844	544441	460
0602 РСНБ РК 2015	7827-74						
7.20	2105-0204-	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00097	0,00273	420227	1147
0703 РСНБ РК 2015		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3630,52	10218
8	4102-0101- 1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка демонтированных мафов автомобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		2,8146	1674	4712
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге					445749
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				272656
		Всего заработная плата -	Тенге				209301
		Транспортные расходы -	Тенге				61486
		Накладные расходы -	Тенге				223218
		Сметная прибыль -	Тенге				39670
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				535544
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				213
		Сметная заработная плата -	Тенге				209301
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				173093
		Материалы -	Тенге				10218
		Всего заработная плата -	Тенге				151842
		Накладные расходы -	Тенге				104771
		Сметная прибыль -	Тенге				22229
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				300093
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				125
		Сметная заработная плата -	Тенге				151842
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				835637
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				338
		Сметная заработная плата -	Тенге				361143
		РАЗДЕЛ 2. Устройство бортового камня					
9	1101-0102- 0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		1,346631	336,59	453
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,036359	1150	42
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,104229	1580	165
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	206
9. 3	3101-0101- 0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,020873	4079	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,020873	1580,00	32,98

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 4 0101	3101-0203 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,083356	3913	326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,083356	1580,00	131,70
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	411
9. 5 0604	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000054	2469	0,13
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
10	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		53,2389	1674	89122
11	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		31,317	16,11	504
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,085182	926	79
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,094891	1874,92	178
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	257
11. 3 0101	3301-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,002192	3287	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,002192	1322,00	2,90
11. 4 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,092698	4497	417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,092698	1888,00	175,01
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	424
11. 5 0604	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000626	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	2
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под бордюры щебеночное. Устройство	м3 основания		7,3073	5224,91	38180
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	6,211	1015	6304
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	3,946	1360,22	5367
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	11672
12. 3 0102	3106-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	3,361	2571	8642

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	3,361	1322,00	4443,24
12. 4	3403-0402 0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	6,723	14	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 5	3105-0502 0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,584584	4854	2838
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,584584	1580,00	923,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	11574
12. 6	2101-0201 0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	8,403	2412	20269
12. 7	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	1,096	30	33
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	20302
13	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые.Установка	м бортового камня		208,78	1648,84	344245
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	208,78	1050	219219
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,357	1853,17	2515
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	221734
13. 3	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,274	4663	5939
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,274	1888,00	2405,31
13. 4	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,083512	2698	225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,083512	1322,00	110,40
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	6164
13. 5	2102-0101 0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	8,142	13649	111136
13. 6	2102-0401 2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,125268	13127	1644
13. 7	2107-0202 0401 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,354926	15311	5434
13. 8	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	2,088	310	647
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	118862

1	2	3	4	5	6	7	8
14	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		8,97754	43035	386348
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге					858853
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				858853
		Материалы -	Тенге				139165
		Всего заработная плата -	Тенге				233869
		Местные материалы -	Тенге				386348
		Транспортные расходы -	Тенге				89122
		Накладные расходы -	Тенге				250661
		Сметная прибыль -	Тенге				88761
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1198275
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				221
		Сметная заработная плата -	Тенге				233869
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1198275
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				221
		Сметная заработная плата -	Тенге				233869
		РАЗДЕЛ 3. Устройство поребрика					
15	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		25,833	336,59	8695
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,697491	1150	802
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	1,999	1580	3159
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	3961
15. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,400412	4079	1633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,400412	1580,00	632,65
15. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	1,599	3913	6257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	1,599	1580,00	2526,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	7890
15. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,001033	2469	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	3
16	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	т		43,9161	1674	73516

1	2	3	4	5	6	7	8
17	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		25,833	16,11	416
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,070266	926	65
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,078274	1874,92	147
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	212
17. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,001808	3287	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001808	1322,00	2,39
17. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,076466	4497	344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,076466	1888,00	144,37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	350
17. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000517	2469	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
18	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под поребрики щебеночное. Устройство основания	м3		6,19992	5224,91	32394
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	5,27	1015	5349
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	3,348	1360,22	4554
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	9903
18. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,852	2571	7332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,852	1322,00	3770,34
18. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	5,704	14	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,495994	4854	2408
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,495994	1580,00	783,67
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	9820
18. 6	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	7,13	2412	17197

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,15	0,929988	30	28
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	17225
19	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Поребрик. Установка	м поребрика		258,33	1648,84	425945
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	258,33	1050	271247
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,679	1853,17	3112
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	274358
19. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,576	4663	7348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,576	1888,00	2975,49
19. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,103332	2698	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,103332	1322,00	136,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	7627
19. 5 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	10,075	13649	137512
19. 6 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,154998	13127	2035
19. 7 0401	2107-0202 РСНБ РК 2015	-Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,439161	15311	6724
19. 8 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	2,583	310	801
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	147071
20	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		4,13328	43035	177876
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				718841
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				718841
		Материалы -	Тенге				164300
		Всего заработная плата -	Тенге				288434
		Местные материалы -	Тенге				177876
		Транспортные расходы -	Тенге				73516
		Накладные расходы -	Тенге				308521
		Сметная прибыль -	Тенге				82189
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1109551
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				271

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	288434
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	1109551
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	271
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	288434
		РАЗДЕЛ 4. Подъем колодцев до проектной отметки					
21	**1106-0101-** 0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,21	**4085,95**	**858**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,2835	926	263
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,038073	1322	50
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1489,78**	**313**
21. 3	**3104-0101-** 0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1008	15	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 4	**3105-0101-** 0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0378	5981	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0378	1322,00	49,97
21. 5	**3301-0201-** 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000273	2698	0,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000273	1322,00	0,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	228
21. 6	**2113-0803-** 1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0525	6994	367
21. 7	**2113-0703-** 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00042	**30**	**0,01**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**1748,56**	**367**
22	**2102-0101-** 0601 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		0,2142	13649	2924
23	**1123-1201-** 0101 РСНБ РК 2015	-Люки. Демонтаж	шт.		1	645,28	645
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	0,786	0,786	676,8	532
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	0,042	1322	56
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				587,49	587
23. 3	**3301-0201-** 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042	2698	113

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042	1322,00	55,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				113,32	113
24	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	-Люки. Монтаж	шт.		1	1771,56	1772
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	1,31	1,31	**1128**	**1478**
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07	1322	93
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1570,22	1570
24. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07	**2698**	**189**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	**0,07**	**1322,00**	**92,54**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**188,86**	**189**
24. 4	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,008	13127	105
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				105,02	105
25	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 0,115 Т	комплект		1	21264	21264
26	4131-0103-0301 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный. Погрузка	Тенге за 1 тонну		**0,07**	**442**	**31**
27	4131-0103-0302 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный. Разгрузка	Тенге за 1 тонну		0,07	442	**31**
28	4102-0101-1012 РСНБ РК 2015	-Транспорт люков на мусор. Расстояние перевозки 12 км	Тенге за 1 тонну		0,07	513	36
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**27560**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				6296
		Материалы -	Тенге				472
		Всего заработная плата -	Тенге				2471
		Местные материалы -	Тенге				2924
		Транспортные расходы -	Тенге				98
		Накладные расходы -	Тенге				2421
		Сметная прибыль -	Тенге				697
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				9414
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3
		Сметная заработная плата -	Тенге				2471

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				21264
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				21264
		Сметная прибыль -	Тенге				1701
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				22965
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				32380
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3
		Сметная заработная плата -	Тенге				2471
		РАЗДЕЛ 5. Восстановление дорожной одежды проездов на существующее покрытие					
29	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Выравнивание продольного и поперечного профиля щебнем фракционированным н-20см	м3	35,0034	4819,12	168686	
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	5,04	979	4935
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	5,005	1663,58	8327
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	13262
29. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,542553	9736	5282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,542553	1888,00	1024,34
29. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,666	4485	7473
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,666	1322,00	2202,45
29. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,478	8683	21519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,478	1888,00	4678,46
29. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,318531	5649	1799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,318531	1322,00	421,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	36073
29. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	46,204	2762	127617
29. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,07	2,45	25	61
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	127678
30	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,2100204	114965,11	24145	

1	2	3	4	5	6	7	8
30. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,121812	1580	192
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	192
30. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,060906	6136	374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,121812	1580,00	192,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	374
30. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,216321	109889	23771
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	23771
31	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Выравнивание к/з а/б	м2 покрытия /КЗ АБ/		175,017	1245,82	218040
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	6,589	1258	8289
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	0,913589	1689,47	1543
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	9833
31. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,124262	5649	702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,124262	1322,00	164,27
31. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,057756	6136	354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,115512	1580,00	182,51
31. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,017502	120	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 6	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	0,257275	8060	2074
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,257275	1888,00	485,74
31. 7	3201-0101-0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	0,245024	6650	1629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,245024	1580,00	387,14

1	2	3	4	5	6	7	8
31. 8	3201-0209 0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,171517	16816	2884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,171517	1888,00	323,82
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	7646
31. 9	2102-0501 0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	16,907	11016	186244
31.10	2113-0104 0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000824	0,144214	109889	15848
31.11	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,560054	25	14
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1154,77	202105
32	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/	м2 покрытия		583,39	1311,63	765189
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	21,965	1258	27632
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	3,045	1689,47	5145
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	32776
32. 3	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,414207	5649	2340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,414207	1322,00	547,58
32. 4	3201-0202 0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,192519	6136	1181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,385038	1580,00	608,36
32. 5	3201-0202 0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,058339	120	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 6	3201-0101 0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	0,857583	8060	6912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,857583	1888,00	1619,12
32. 7	3201-0101 0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	0,816746	6650	5431

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,816746	1580,00	1290,46
32. 8	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,571722	16816	9614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,571722	1888,00	1079,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	25486
32. 9	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	56,355	11952	673561
32.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,350034	109889	38465
32.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	1,867	25	47
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	712072
33	1127-0602-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асфальтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201	м2 покрытия		1166,78	146,16	170541
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,10501	1050	110
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,140014	1811	254
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	364
33. 3	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00003	0,035003	8060	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,035003	1888,00	66,09
33. 4	3201-0101-0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,00003	0,035003	6650	233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,035003	1580,00	55,30
33. 5	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,070007	16816	1177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,070007	1888,00	132,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	1692
33. 6	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	14,118	11952	168739
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	168739

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге					1346602
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -		Тенге					1346602
Материалы -		Тенге					1234365
Всего заработная плата -		Тенге					56427
Накладные расходы -		Тенге					60942
Сметная прибыль -		Тенге					112603
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге					1520146
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					43
Сметная заработная плата -		Тенге					56427
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге					1520146
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					43
Сметная заработная плата -		Тенге					56427
	РАЗДЕЛ 6. Брусчатое покрытие						
34	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	23,0542	336,59	7760	
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,622463	1150	716
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	1,784	1580	2819
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	3535
34. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,35734	4079	1458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,35734	1580,00	564,60
34. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	1,427	3913	5584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	1,427	1580,00	2254,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	7042
34. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000922	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	2
35	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну	39,19214		1674	65608
36	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	23,0542		16,11	371
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,062707	926	58
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,069854	1874,92	131

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	189
36. 3 0101	3301-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,001614	3287	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001614	1322,00	2,13
36. 4 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,06824	4497	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,06824	1888,00	128,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	312
36. 5 0604	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000461	2469	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
37	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство покрытия	м2		88,67	660,43	58560
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	21,547	1086	23400
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	2,589	1509,3	3908
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	27308
37. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	1,02	4485	4573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	1,02	1322,00	1348,44
37. 4 0102	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	1,153	3654	4212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,153	1580,00	1821,74
37. 5 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,558621	5649	3156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,558621	1322,00	738,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	11941
37. 6 0101	2101-0401 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,165	14,631	1584	23175
37. 7 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	1,773	25	44
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				261,86	23219

1	2	3	4	5	6	7	8
38	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Устройство основания из щебня фракционного н=12см	м2		88,67	851,38	75492
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	21,547	1086	23400
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	2,589	1509,3	3908
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	27308
38. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	1,02	4485	4573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	1,02	1322,00	1348,44
38. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	1,153	3654	4212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,153	1580,00	1821,74
38. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,558621	5649	3156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,558621	1322,00	738,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	11941
38. 6	2101-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0296	2,625	3719	9761
38. 7	2101-0201-0504 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1444	12,804	2370	30345
38. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,02	1,773	25	44
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				452,81	40151
39	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство	м2 покрытия		88,67	486,19	43110
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	21,547	1086	23400
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	2,589	1509,3	3908
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	27308
39. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	1,02	4485	4573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	1,02	1322,00	1348,44
39. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	1,153	3654	4212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,153	1580,00	1821,74

1	2	3	4	5	6	7	8
39. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,558621	5649	3156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,558621	1322,00	738,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	11941
39. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,055	4,877	1584	7725
39. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	1,773	25	44
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,62	7769
40	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия		88,67	1265,45	112208
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	0,948	84,059	1193	100283
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	2,509	1322	3317
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1168,38	103600
40. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	2,509	4485	11254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	2,509	1322,00	3316,90
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,93	11254
40. 4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	0,381281	1584	604
40. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,025	2,217	30	67
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7,56	670
41	2104-0509-0412 РСНБ РК 2015	-Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91 0,144 Т	м2		88,67	2067	183281
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				546389
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				546389
		Материалы -	Тенге				807
		Всего заработная плата -	Тенге				189247
		Местные материалы -	Тенге				25487
		Транспортные расходы -	Тенге				65608
		Накладные расходы -	Тенге				188542

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге				58794
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				793726
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				162
		Сметная заработная плата -	Тенге				189247
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				793726
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				162
		Сметная заработная плата -	Тенге				189247
		РАЗДЕЛ 7. Песчаное покрытие детской игровой площадки					
42	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		1,8	336,59	606
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,0486	1150	56
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,13932	1580	220
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	276
42. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,0279	4079	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,0279	1580,00	44,08
42. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,11142	3913	436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,11142	1580,00	176,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	550
42. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,00004	0,000072	2469	0,18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
43	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		3,06	1674	5122
44	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		1,8	16,11	29
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,004896	926	5
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,005454	1874,92	10
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	15
44. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000126	3287	0,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000126	1322,00	0,17
44. 4	3101-0101-	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,005328	4497	24

1	2	3	4	5	6	7	8
0103 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,005328	1888,00	10,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	24
44. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000036	2469	0,09
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
45	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой Н=20см. Устройство	м2 покрытия		9	747,55	6728
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	2,187	1086	2375
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,2628	1509,3	397
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	2772
45. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,1035	4485	464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,1035	1322,00	136,83
45. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,117	3654	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,117	1580,00	184,86
45. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,0567	5649	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,0567	1322,00	74,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	1212
45. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,22	1,98	1584	3136
45. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,18	25	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				348,98	3141
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				12485
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				12485
		Материалы -	Тенге				5
		Всего заработная плата -	Тенге				3063
		Местные материалы -	Тенге				3136

1	2	3	4	5	6	7	8
		Транспортные расходы -	Тенге				5122
		Накладные расходы -	Тенге				3203
		Сметная прибыль -	Тенге				1255
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				16943
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3
		Сметная заработная плата -	Тенге				3063
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				16943
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3
		Сметная заработная плата -	Тенге				3063
		РАЗДЕЛ 8. Деревянное обрамление детских площадок с песчанным покрытием					
46	8601-0109-0301 УСН РК 8.02-03-2017	-Песочница деревянная	шт.		1	3623	3623
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ:				3489	3489
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134	134
		В Т.Ч. ОПЛАТА ТРУДА МАШИНИСТОВ:				40	40
47	1109-0501-0203 РСНБ РК 2015	-Электродуговая сварка при монтаже	т		0,0308	56847,61	1751
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=1526)	чел-ч	29,8	0,91784	1526	1401
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,000062	1321,43	0,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45477,44	1401
47. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	36,2	1,115	275	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 4	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,53	0,016324	167	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,000062	2698	0,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,000062	1322,00	0,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10048,91	310
47. 6	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,006	0,000185	220651	41
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1323,91	41

1	2	3	4	5	6	7	8
48	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 1 Т	т		0,0308	198706	6120
49	2113-0201-0304 РСНБ РК 2015	-Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87 1 КГ	кг		1,8258462	629	1148
50	2107-0203-0104 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 0,61 Т	м3		0,2772	63383	17570
51	1212-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Окраска досок в два слоя	м2		35,688	367,86	13128
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	0,271	9,671	1128	10909
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,057101	1187	68
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,59	10977
51. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,035688	2077	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,035688	1106,00	39,47
51. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,021413	2698	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,021413	1322,00	28,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,7	132
51. 5	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0016	0,057101	90	5
51. 6	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,009	0,321192	436	140
51. 7	2204-0201-0902 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,122	4,354	446	1942
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				58,48	2087
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге					43341
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Стоимость общестроительных работ -		Тенге					41590
Материалы -		Тенге					2087
Всего заработная плата -		Тенге					14506
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге					24838
Накладные расходы -		Тенге					11115
Сметная прибыль -		Тенге					4216
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге					56921

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				10
		Сметная заработная плата -	Тенге				14506
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				1751
		Материалы -	Тенге				41
		Всего заработная плата -	Тенге				1401
		Накладные расходы -	Тенге				966
		Сметная прибыль -	Тенге				217
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				2935
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,92
		Сметная заработная плата -	Тенге				1401
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				59856
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				11
		Сметная заработная плата -	Тенге				15907
		РАЗДЕЛ 9. Детская игровая площадка с резиновым покрытием					
52	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	103,3912	336,59		34800
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	2,792	1150	3210
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	8,002	1580	12644
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	15854
52. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,603	4079	6537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,603	1580,00	2532,74
52. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	6,4	3913	25043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	6,4	**1580,00**	**10112,00**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**305,44**	**31580**
52. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,004136	2469	10
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	10
53	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну	175,76504		1674	294231
54	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	103,3912		16,11	1666
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,281224	926	260
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,313275	1874,92	587
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	848

1	2	3	4	5	6	7	8
54. 3 0101	3301-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,007237	3287	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,007237	1322,00	9,57
54. 4 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,306038	4497	1376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,306038	1888,00	577,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	1400
54. 5 0604	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,002068	2469	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	5
55	**1101-0201-0102 РСНБ РК 2015**	**-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3 уплотненного грунта**		**100,056**	**63,48**	**6352**
55. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	1,4	1860,48	2604
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**26,03**	**2604**
55. 2 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	1,275	4497	5732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	1,275	1888,00	2407,20
55. 3 0301	3201-0102 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,12507	729	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 4 0102	3304-0101 РСНБ РК 2015	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,12507	4222	528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,12507	1580,00	197,61
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	6352
56	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**		**83,38**	**4819,12**	**401818**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	12,007	979	11755
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	11,923	1663,58	19835

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	31590
56. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,292	9736	12583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,292	1888,00	2439,30
56. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	3,969	4485	17800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	3,969	1322,00	5247,02
56. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	5,903	8683	51258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	5,903	1888,00	11144,86
56. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,758758	5649	4286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,758758	1322,00	1003,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	85928
56. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	110,062	2762	303990
56. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	5,837	25	146
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	304136
57	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см 2)	м2 основания		333,52	775,82	258752
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	11,006	1015	11171
57. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	12,464	1713,5	21356
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	32528
57. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,120067	9736	1169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,120067	1888,00	226,69
57. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	1,327	4485	5953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	1,327	1322,00	1754,29
57. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,783772	4497	3525

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,783772	1888,00	1479,76
57. 6	3201-0101 0102 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	2,838	3654	10371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	2,838	1580,00	4484,04
57. 7	3201-0101 0104 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	6,337	5554	**35195**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	**6,337**	**1888,00**	**11964,26**
57. 8	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,867152	5649	4899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,867152	1322,00	1146,37
57. 9	3201-0212 0101 РСНБ РК 2015	-Распределители щебня и гравия	маш.-ч	**0,00057**	**0,190106**	**6383**	**1213**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,190106	1580,00	300,37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**186,87**	**62325**
57.10	2101-0201 0402 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-**2004**	м3	0,012	4,002	2724	10902
57.11	2101-0201 0603 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-**2004**	м3	0,189	63,035	2762	174103
57.12	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,03	10,006	25	250
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**555,46**	**185256**
58	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,300168	114965,11	34509
58. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,174097	1580	275
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	275
58. 2	3201-0202 0101 РСНБ РК 2015	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,087049	6136	534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,174098	1580,00	275,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	534
58. 3	2113-0104 0502 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,309173	109889	33975
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	33975

1	2	3	4	5	6	7	8
59	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		333,52	1134,9	378512
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	48,027	1258	60418
59. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,233464	1483,71	346
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	60764
59. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,100056	4485	449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,100056	1322,00	132,27
59. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,066704	4663	311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,066704	1888,00	125,94
59. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,066704	2698	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,066704	1322,00	88,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	940
59. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	1,668	1584	2641
59. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	23,813	12284	292523
59. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,200112	109889	21990
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	317155
60	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия		1334,08	177,82	237229
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	30,951	1258	38936
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	38936
60. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	16,142	12284	198293
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	198293

1	2	3	4	5	6	7	8
61	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство	м2 покрытия		333,52	1024,67	341748
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	143,414	1424	204221
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,8338	981,36	818
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				614,77	205039
61. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,50028	2698	1350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,50028	1322,00	661,37
61. 4		Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт	маш.-ч	0,0005	0,16676	801,9	134
61. 5		Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт	маш.-ч	0,0005	0,16676	801,9	134
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,85	1617
61. 6	2110-0501-1401 РСНБ РК 2015	-Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	633,688	214	135609
61. 7	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	-Ветошь	кг	0,01	3,335	90	300
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	135909
62	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		333,52	12571,43	4192823
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				6182439
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				6182439
		Материалы -	Тенге				1174739
		Всего заработная плата -	Тенге				388438
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				4192823
		Транспортные расходы -	Тенге				294231
		Накладные расходы -	Тенге				383858
		Сметная прибыль -	Тенге				525304
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				7091600
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				284
		Сметная заработная плата -	Тенге				388438
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				7091600
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				284
		Сметная заработная плата -	Тенге				388438
		РАЗДЕЛ 10. Гимнастическая площадка с резиновым покрытием					
63	1101-0205-	-Разработка грунта 2 группы /нарезка корыта/	м3 грунта		20,026	2018,52	40423

1	2	3	4	5	6	7	8
	0102 РСНБ РК 2015						
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	1,89	37,849	1068	40423
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2018,52	40423
64	4131-0104-0401 РСНБ РК 2015	-Разработанный грунт. Погрузка	Тенге за 1 тонну		35,0455	255	8937
65	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		35,0455	1674	58666
66	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		20,026	16,11	323
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,054471	926	50
66. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,060679	1874,92	114
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	164
66. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,001402	3287	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001402	1322,00	1,85
66. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,059277	4497	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,059277	1888,00	111,91
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	271
66. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000401	2469	0,99
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
67	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		19,38	63,48	1230
67. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,271126	1860,48	504
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	504
67. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,246901	4497	1110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,246901	1888,00	466,15
67. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,024225	729	18

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
67. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,024225	4222	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,024225	1580,00	38,28
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	1230
68	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		135,66	6,19	840
68. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	0,169575	1580	268
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,98	268
68. 2	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	**0,169575**	**729**	**124**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
68. 3	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,169575	4222	716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,169575	1580,00	267,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,19	840
69	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		16,15	4819,12	77829
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	2,326	979	2277
69. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	2,309	1663,58	3842
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	6119
69. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,250325	9736	2437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,250325	1888,00	472,61
69. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,76874	4485	3448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,76874	1322,00	1016,27

1	2	3	4	5	6	7	8
69. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015 т	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30	маш.-ч	0,0708	1,143	8683	9928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,143	1888,00	2157,98
69. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,146965	5649	830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,146965	1322,00	194,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	16643
69. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	21,318	2762	58880
69. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	1,131	25	28
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	58909
70	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания		64,6	775,82	50118
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	2,132	1015	2164
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	2,414	1713,5	4137
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	6300
70. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,023256	9736	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,023256	1888,00	43,91
70. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,257108	4485	1153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,257108	1322,00	339,90
70. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,15181	4497	683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,15181	1888,00	286,62
70. 6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,549746	3654	2009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,549746	1580,00	868,60
70. 7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	1,227	5554	6817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	1,227	1888,00	2316,58

1	2	3	4	5	6	7	8
70. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,16796	5649	949
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,16796	1322,00	222,04
70. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,036822	6383	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,036822	1580,00	58,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	12072
70.10	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,012	0,7752	2724	2112
70.11	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,189	12,209	2762	33722
70.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	1,938	25	48
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	35882
71	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,05814	114965,11	6684
71. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,033721	1580	53
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	53
71. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,016861	6136	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,033722	1580,00	53,28
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	103
71. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,059884	109889	6581
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	6581
72	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		64,6	1134,9	73315
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	9,302	1258	11702
72. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,04522	1483,72	67
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	11770

1	2	3	4	5	6	7	8
72. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,01938	4485	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,01938	1322,00	25,62
72. 4 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,01292	4663	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01292	1888,00	24,39
72. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01292	2698	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01292	1322,00	17,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	182
72. 6 0101	2101-0401 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,323	1584	512
72. 7 0307	2102-0501 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	4,612	12284	56659
72. 8 0502	2113-0104 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,03876	109889	4259
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	61430
73	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия		258,4	177,82	45949
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	5,995	1258	7542
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	7542
73. 2 0307	2102-0501 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	3,127	12284	38408
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	38408
74	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок	м2 покрытия		64,6	1025,94	66276
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	27,778	1424	39556
74. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,1615	1235,6	200
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				615,41	39755
74. 3 0401	3105-0602 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,0646	2077	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0646	1106,00	71,45

1	2	3	4	5	6	7	8
74. 4	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0969	2698	261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0969	1322,00	128,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,12	396
74. 5	2110-0501 1401 РСНБ РК 2015	-Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	122,74	214	26266
74. 6	2113-0803 1001 РСНБ РК 2015	-Ветошь	кг	0,01	0,646	90	58
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	26324
75	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Покрытие для спортивных и гимнастических площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	изм2		64,6	14062,5	908438
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге				1339026
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1339026
		Материалы -	Тенге				227535
		Всего заработная плата -	Тенге				112898
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				908438
		Транспортные расходы -	Тенге				67603
		Накладные расходы -	Тенге				101475
		Сметная прибыль -	Тенге				115240
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1555741
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				91
		Сметная заработная плата -	Тенге				112898
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1555741
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				91
		Сметная заработная плата -	Тенге				112898
		РАЗДЕЛ 11. Площадка для воркаута с резиновым покрытием					
76	1101-0205- 0102 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы /нарезка корыта/	м3 грунта		16,957	2018,52	34228
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	1,89	32,049	1068	34228
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2018,52	34228
77	4131-0104- 0401 РСНБ РК 2015	-Разработанный грунт. Погрузка	Тенге за 1 тонну		29,67475	255	7567
78	4102-0101-	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	т		29,67475	1674	49676

1	2	3	4	5	6	7	8
	1050 РСНБ РК 2015	(на свалку)					
79	**1101-0102-** 0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		**16,957**	**16,11**	**273**
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,046123	926	43
79. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,05138	1874,92	96
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**8,2**	**139**
79. 3	**3301-0101-** 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,001187	3287	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001187	1322,00	1,57
79. 4	**3101-0101-** 0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,050193	4497	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,050193	1888,00	94,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	230
79. 5	**2101-0201-** 0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-**2004**	м3	0,00002	0,000339	246**9**	**0,84**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**0,04938**	**1**
80	**1101-0201-** 0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		16,41	63,48	1042
80. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,229576	1860,48	427
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	427
80. 2	**3101-0101-** 0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,209063	4497	940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,209063	1888,00	394,71
80. 3	**3201-0102-** 0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,020512	729	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
80. 4	**3304-0101-** 0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,020512	4222	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,020512	1580,00	32,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	1042

1	2	3	4	5	6	7	8
81	**1101-0201-** 0108 РСНБ РК 2015	**-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	м3 уплотненного грунта	114,87	**6,19**	**711**
81. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	0,143588	1580	227
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,98	227
81. 2	**3201-0102-** 0301 РСНБ РК 2015	**-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т**	маш.-ч	0,00125	0,143588	729	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
81. 3	**3304-0101-** 0102 РСНБ РК 2015	**-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)**	маш.-ч	0,00125	0,143588	4222	606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,143588	1580,00	226,87
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,19	711
82	**1127-0401-** 0102 РСНБ РК 2015	**-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	13,675	**4819,12**	**65901**
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	1,969	979	1928
82. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,956	1663,58	3253
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**378,87**	**5181**
82. 3	**3101-0103-** 0201 РСНБ РК 2015	**-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)**	маш.-ч	0,0155	0,211962	9736	2064
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,211962	1888,00	400,18
82. 4	**3105-0501-** 0101 РСНБ РК 2015	**-Автопогрузчики, 5 т**	маш.-ч	0,0476	0,65093	4485	2919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,65093	1322,00	860,53
82. 5	**3201-0101-** 0202 РСНБ РК 2015	**-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т**	маш.-ч	0,0708	0,96819	8**683**	**8407**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	**0,96819**	**1888,00**	**1827,94**
82. 6	**3201-0211-** 0201 РСНБ РК 2015	**-Машины поливомоечные, 6000 л**	маш.-ч	0,0091	0,124442	5649	703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,124442	1322,00	164,51

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	14093
82. 7 0603	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	18,051	2762	49857
82. 8 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,95725	25	24
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**3647,59**	**49881**
83	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	-Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания		54,7	775,82	42437
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	**0,033**	**1,805**	**1015**	**1832**
83. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	2,044	1713,5	3503
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	5335
83. 3 0201	3101-0103 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	**0,019692**	**9736**	**192**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,019692	1888,00	37,18
83. 4 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,217706	4485	976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,217706	1322,00	287,81
83. 5 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,128545	4497	578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,128545	1888,00	242,69
83. 6 0102	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,465497	**3654**	**1701**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	**0,465497**	**1580,00**	**735,49**
83. 7 0104	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	1,039	5554	5772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	1,039	1888,00	1961,63
83. 8 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,14222	5649	803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,14222	1322,00	188,01
83. 9 0101	3201-0212 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,031179	6383	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,031179	1580,00	49,26

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	10222
83.10	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,012	0,6564	2724	1788
83.11	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	10,338	2762	28554
83.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	1,641	25	41
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	30383
84	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,04923	114965,11	5660
84. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,028553	1580	45
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	45
84. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,014277	6136	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,028554	1580,00	45,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	88
84. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,050707	109889	5572
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	5572
85	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		54,7	1134,9	62079
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	7,877	1258	9909
85. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,03829	1483,71	57
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	9966
85. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,01641	4485	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,01641	1322,00	21,69
85. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,01094	4663	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01094	1888,00	20,65
85. 5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01094	2698	30

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01094	1322,00	14,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	154
85. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,2735	1584	433
85. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	3,906	12284	47976
85. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,03282	109889	3607
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	52016
86	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия		218,8	177,82	38907
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	5,076	1258	6386
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	6386
86. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	2,647	12284	32522
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	32522
87	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок	м2 покрытия		54,7	1025,94	56119
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	23,521	1424	33494
87. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,13675	1235,6	169
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				615,41	33663
87. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,0547	2077	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0547	1106,00	60,50
87. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,08205	2698	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,08205	1322,00	108,47
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,12	335
87. 5	2110-0501-1401 РСНБ РК 2015	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	103,93	214	22241

1	2	3	4	5	6	7	8
87. 6 1001	2113-0803 РСНБ РК 2015	-Ветошь	кг	0,01	0,547	90	49
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	22290
88	СТ ТОО "Мастерфайбр Астана" Прайс	-Покрытие для спортивных и гимнастических площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		54,7	**14062,5**	**769219**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге				1133819
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1133819
		Материалы -	Тенге				192665
		Всего заработная плата -	Тенге				95597
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				769219
		Транспортные расходы -	Тенге				57243
		Накладные расходы -	Тенге				85924
		Сметная прибыль -	Тенге				97579
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1317323
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				77
		Сметная заработная плата -	Тенге				95597
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				1317323
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				77
		Сметная заработная плата -	Тенге				95597
		РАЗДЕЛ 12. Озеленение					
		Газоны					
89	1147-0112-0103 РСНБ РК 2015	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2		736,03	**401,12**	**295239**
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=961)	чел-ч	0,2678	197,109	961	18**9422**
89. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	1,398	1322	1849
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,87	191270
89. 3 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	1,03	5649	5821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,03	1**322,00**	**1361,66**
89. 4 1001	3206-0101 РСНБ РК 2015	-Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	1,03	106	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 5 0104	3304-0102 РСНБ РК 2015	-Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	0,**368015**	**3221**	**1185**

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,368015	1322,00	486,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,67	7116
89. 6	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	110,405	894	98702
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,1	98702
90	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		736,03	299,76	220631
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,0525	38,642	1086	41965
90. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	20,167	1322	26661
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93,24	68626
90. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	20,167	5649	113925
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	20,167	1322,00	26660,77
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				154,78	113925
90. 4	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	0,04	29,441	2124	62533
90. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,1	73,603	30	2208
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,96	64741
91	1218-0101-0306 РСНБ РК 2015	Снос деревьев -Деревья. Валка в городских условиях	складочный м3 кряжей		77,6	8738,79	678130
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	7,38	572,688	1068	611631
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7881,84	611631
91. 2	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	5,91	458,616	145	66499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				856,95	66499
92	1101-0207-	-Древесина, полученная от валки леса. Разделка.	дерево		2	1102,93	2206

1	2	3	4	5	6	7	8
	0314 РСНБ РК 2015						
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	0,988	1,976	1068	2110
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1055,18	2110
92. 2	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3293	0,6586	145	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,75	95
93	**1101-0207-0512 РСНБ РК 2015**	**-Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до 100 м**	**дерево**		**2**	**653,54**	**1307**
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,138	0,276	979	270
93. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1072	0,2144	1580	339
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				304,48	609
93. 3	3206-0101-0804 РСНБ РК 2015	Корчеватели-собиратели с трактором, 118 кВт (160 л.с.)	маш.-ч	0,0281	0,0562	6565	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0281	0,0562	1580,00	88,80
93. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0791	0,1582	4222	668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0791	0,1582	1580,00	249,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				518,44	1037
94	**1101-0207-0901 РСНБ РК 2015**	**-Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	**яма**		**2**	**95,34**	**191**
94. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	**0,0212**	**0,0424**	**1888**	**80**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**40,03**	**80**
94. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0212	0,0424	4497	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,0424	1888,00	80,05
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				95,34	191

1	2	3	4	5	6	7	8
95	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	-Погрузка	Тенге за 1 тонну		2	491	982
96	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		2	1674	3348
97	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Разгрузка	Тенге за 1 тонну		2	1674	3348
		Посадка деревьев					
98	1147-0102-0111 РСНБ РК 2015	-Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма		4	709,02	2836
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,683	2,732	926	2530
98. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,088	1322	116
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				661,54	2646
98. 3	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,022	0,088	3221	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,088	1322,00	116,34
98. 4	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	-Ямокопатели	маш.-ч	0,022	0,088	259	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,56	306
99	1147-0103-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка	шт.		4	2607,52	10430
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	1,254	5,016	1322	6631
99. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,167	0,668	1708,37	1141
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1943,09	7772
99. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,114	0,456	4663	2126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,114	0,456	1888,00	860,93
99. 4	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,053	0,212	5649	1198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,053	0,212	1322,00	280,26

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				830,98	3324
99. 5 1101	2113-0803- РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,06	6994	420
99. 6 0901	2113-0804- РСНБ РК 2015	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00012	241451	29
99. 7 1405	2113-0703- РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,22	0,88	30	26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,75	475
100	ПРАЙС ИП " ROsTOK"	-Саженцы	шт		4	10714,29	42857
		Санитарная обрезка деревьев					
101	1147-0120- 0102 РСНБ РК 2015	-Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30	1 дерево		5	1959,2	9796
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1580)	чел-ч	1,24	6,2	1580	9796
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1959,2	9796
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге					127130
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1271300
		Материалы -	Тенге				163918
		Всего заработная плата -	Тенге				894541
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				42857
		Транспортные расходы -	Тенге				7678
		Накладные расходы -	Тенге				688887
		Сметная прибыль -	Тенге				153386
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2113574
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				847
		Сметная заработная плата -	Тенге				894541
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				2113574
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				847
		Сметная заработная плата -	Тенге				894541
		РАЗДЕЛ 13. Спортивная площадка с искусственным покрытием					
102	1101-0102- 0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		82	336,59	27600
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	2,214	1150	2546
102. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	6,347	1580	10028
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	12574

1	2	3	4	5	6	7	8
102. 3 0102	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,271	4079	5184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,271	1580,00	2008,18
102. 4 0101	3101-0203 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	5,076	3913	19862
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	5,076	1580,00	8020,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	25046
102. 5 0604	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,00328	2469	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	8
103	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км	т		139,4	1674	233356
104	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		82	16,11	1321
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,22304	926	207
104. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,24846	1874,92	466
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	672
104. 3 0101	3301-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,00574	3287	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00574	1322,00	7,59
104. 4 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,24272	4497	1092
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,24272	1888,00	458,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	1110
104. 5 0604	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,00164	2469	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	4
105	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколлесном ходу 25т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		60	63,48	3809
105. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,8394	1860,48	1562

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	1562
105. 2	3101-0101 0103 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,7644	4497	3438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,7644	1888,00	1443,19
105. 3	3201-0102 0301 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,075	729	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
105. 4	3304-0101 0102 РСНБ РК 2015	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,075	4222	317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,075	1580,00	118,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	3809
106	1127-0401- 0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		30	4819,12	144574
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	4,32	979	4229
106. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	4,29	1663,58	7137
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	11366
106. 3	3101-0103 0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,465	9736	4527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,465	1888,00	877,92
106. 4	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,428	4485	6405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,428	1322,00	1887,82
106. 5	3201-0101 0202 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,124	8683	18443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,124	1888,00	4010,11
106. 6	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,273	5649	1542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,273	1322,00	360,91
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	30917

1	2	3	4	5	6	7	8
106. 7	2101-0201 0603 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	39,6	2762	109375
106. 8	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,07	2,1	25	53
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	109428
107	1127-0403- 0201 РСНБ РК 2015	-Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания		200	585,24	117049
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	6,6	1015	6699
107. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	7,474	1713,5	12807
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	19506
107. 3	3101-0103 0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,072	9736	701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,072	1888,00	135,94
107. 4	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,796	4485	3570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,796	1322,00	1052,31
107. 5	3101-0101 0103 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,47	4497	2114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,47	1888,00	887,36
107. 6	3201-0101 0102 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	1,702	3654	6219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	1,702	1580,00	2689,16
107. 7	3201-0101 0104 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	3,8	5554	21105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	3,8	1888,00	7174,40
107. 8	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,52	5649	2937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,52	1322,00	687,44
107. 9	3201-0212 0101 РСНБ РК 2015	-Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,114	6383	728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,114	1580,00	180,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	37374

1	2	3	4	5	6	7	8
107.10	2101-0201 0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,012	2,4	2724	6538
107.11	2101-0201 0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,12	24	2762	66288
107.12	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	6	25	150
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				364,88	72976
108	1127-0402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Верхний слой из отсева. Устройство	м2 основания или покрытия		200	124,04	24807
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,0359	7,18	1050	7539
108. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01616	3,232	1601,48	5176
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				63,57	12715
108. 3	3101-0103 0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00213	0,426	9736	4148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00213	0,426	1888,00	804,29
108. 4	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00495	0,99	4485	4440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00495	0,99	1322,00	1308,78
108. 5	3201-0101 0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00386	0,772	3654	2821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00386	0,772	1580,00	1219,76
108. 6	3201-0101 0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00409	0,818	5554	4543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00409	0,818	1888,00	1544,38
108. 7	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00113	0,226	5649	1277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00113	0,226	1322,00	298,77
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				86,14	17228
108. 8	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,008	1,6	25	40
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,2	40

1	2	3	4	5	6	7	8
109	**2101-0501-** 0103 РСНБ РК 2015	-Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010 1,5 Т	м3		11	2404	26444
110	**1111-0101-** 3607 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. **10**	-Искусственное покрытие. Устройство	м2 покрытия		200	479,05	95810
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,422	84,4	1086	91658
110. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	**0,0085**	**1,7**	**1233,06**	**2096**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**468,77**	**93755**
110. 3	**3105-0602-** 0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,7	2077	1454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,7	1106,00	774,20
110. 4	**3301-0201-** 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	1	2698	2698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	1	1322,00	1322,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,76	4152
111	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Искусственное покрытие для футбольных полей, высота ворса 50 мм	м2		200	10312,5	2062500
112	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Полоса для линии разметки,цвет белый	м.		150	1089,29	163393
113	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Соединительная лента	м.		200	875	175000
114	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Клей двухкомпонентный полиуретановый	кг.		**100**	**5267,86**	**526786**
115	**1111-0101-** 0801 РСНБ РК 2015	-Засыпка песком. Устройство	м3		2	5928,3	11857
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	4,01	8,02	1106	8870
115. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,9	975,65	878

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4874,1	9748
115. 3	**3105-0501**-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	0,54	4485	2422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,54	1322,00	713,88
115. 4		Машина для вчесывания песка кварцевого и резинового гранулята в искусственное покрытие, ширина нанесения 1,4 м., грузоподъемность 1 т., 10 кВт	маш.-ч	0,18	0,36	1568,29	**565**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1493,24	2986
116	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Песок кварцевый, окатанный	т.		3	41964,29	**125893**
117	**1111-0101**-0801 РСНБ РК 2015	-Засыпка резиновым гранулятом. Устройство	м3		2	5928,3	11857
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	4,01	8,02	1106	8870
117. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,9	975,65	878
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4874,1	9748
117. 3	**3105-0501**-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	0,54	4485	2422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,54	1322,00	713,88
117. 4		Машина для вчесывания песка кварцевого и резинового гранулята в искусственное покрытие, ширина нанесения 1,4 м., грузоподъемность 1 т., 10 кВт	маш.-ч	0,18	0,36	1568,29	**565**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1493,24	2986
118	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Резиновый гранулят	т.		1,4	352678,57	**493750**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13			Тенге				**4245804**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				4245804
		Материалы -	Тенге				182455
		Всего заработная плата -	Тенге				171646
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				3547321
		Местные материалы -	Тенге				26444
		Транспортные расходы -	Тенге				233356

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы -	Тенге				164191
		Сметная прибыль -	Тенге				352800
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				4762795
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				147
		Сметная заработная плата -	Тенге				171646
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				4762795
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				147
		Сметная заработная плата -	Тенге				171646

РАЗДЕЛ 14. Заградительная сетка на спортивную площадку с искусственным покрытием

119	**1109-0601-** 0102 РСНБ РК 2015	-Петли к стойкам ограждения. Монтаж	т конструкций	0,001866	57526,2		107
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	0,086956	1106	96
119. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,000578	1541,16	0,89
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	97
119. 3	**3106-0103-** 0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,003266	275	0,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
119. 4	**3105-0102-** 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,000224	4663	**1**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,000224	**1888,00**	**0,42**
119. 5	**3403-0202-** 0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,000765	27	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
119. 6	**3105-0402-** 0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	**0,016943**	**90**	**2**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
119. 7	**3106-0103-** 0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,000261	167	0,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
119. 8	**3301-0201-** 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,000355	2698	0,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,000355	1322,00	0,47
119. 9	**3106-0202-** 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,003471	26	**0,09**

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	5
119.10	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,000006	404706	2
119.11	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000019	310	0,01
119.12	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,002799	227	0,64
119.13	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,00084	195	0,16
119.14	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0	1880677	0,35
119.15	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000003	220651	0,58
119.16	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000001	410969	0,24
119.17	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000001	544441	0,61
119.18	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000004	420227	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3533,16	7
120	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,001866	202255	377
121	1115-0207-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Покрытия сеткой заградительной	м2		200	524,26	104852
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	0,412	82,4	1236	101846
121. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0031	0,62	1189,61	738
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				512,92	102584
121. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0012	0,24	4485	1076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,24	1322,00	317,28
121. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0019	0,38	2077	789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,38	1106,00	420,28
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,33	1866

1	2	3	4	5	6	7	8
121. 5 0104	2105-0307- РСНБ РК 2015	-Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,019	3,8	300	1140
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5,7	1140
122	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"	-Сетка заградительная с ячейками 100х100 мм	м2.		200	2232,14	446429
123	1114-0203- 0201 РСНБ РК 2015	-Подвеска троса	м		135	30,72	4147
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	0,0233	3,146	1280	4026
123. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0135	1322	18
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,96	4044
123. 3 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0135	2698	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0135	1322,00	17,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,2698	36
123. 4 3001	2105-0301- РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,000003	0,000418	202255	85
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,626991	85
124	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"	-Трос d3	м.		148,5	267,86	39777
125	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"	-Талреп	шт.		15	1785,71	26786
126	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"	-Коуш	шт.		15	267,86	4018
127	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"	-Зажим для троса	шт.		60	250	15000
128	СТ Прайс	-Хомут	шт.		1000	17,86	17857

1	2	3	4	5	6	7	8
		ТОО "Мастерфай бр-Астана"					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14		Тенге					659350
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				659243
		Материалы -	Тенге				1225
		Всего заработная плата -	Тенге				106628
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				550243
		Накладные расходы -	Тенге				86071
		Сметная прибыль -	Тенге				59625
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				804939
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				86
		Сметная заработная плата -	Тенге				106628
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				107
		Материалы -	Тенге				7
		Всего заработная плата -	Тенге				97
		Накладные расходы -	Тенге				67
		Сметная прибыль -	Тенге				14
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				188
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,09
		Сметная заработная плата -	Тенге				97
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				805127
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				86
		Сметная заработная плата -	Тенге				106725
		РАЗДЕЛ 15. Ограждение спортивной площадки /Тип 3/					
129	1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		28	925,72	25920
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,196	5,488	926	5082
129. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,213	5,964	1580	9423
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				518,04	14505
129. 3	3101-0303-0201 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,213	5,964	3494	20838
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	5,964	1580,00	9423,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				744,22	20838
130	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		0,896	5627,41	5042
130. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,7616	1015	773

1	2	3	4	5	6	7	8
130. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,48384	1360,22	658
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	1431
130. 3 0102	3106-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,41216	2571	1060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,41216	1322,00	544,88
130. 4 0101	3403-0402 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,82432	14	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
130. 5 0102	3105-0502 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,07168	4854	348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,07168	1580,00	113,25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	1419
130. 6 0603	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,03	2762	2846
130. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,1344	30	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	2850
131	1106-0101- 0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		4,48	17763,13	79579
131. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	6,048	926	5600
131. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,812224	1322	1074
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	6674
131. 3 0201	3104-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,15	15	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
131. 4 0102	3105-0101 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,8064	5981	4823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,8064	1322,00	1066,06
131. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,005824	2698	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,005824	1322,00	7,70
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	4871

1	2	3	4	5	6	7	8
131. 6 0501	2102-0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,57	13409	61274
131. 7 1101	2113-0803 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,12	6994	7833
131. 8 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,00896	30	0,27
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	69107
132	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения Монтаж	т конструкций		1,889916	24868,66	47000
132. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	11,113	1193	13257
132. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	4,177	1574,05	6574
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	19832
132. 3 0101	3106-0103 РСНБ РК 2015	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,170092	275	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
132. 4 0303	3105-0202 РСНБ РК 2015	-Краны козловые при работе на монтаже технологическогооборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	1,663	5685	9455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	1,663	1580,00	2627,54
132. 5 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,283487	4663	1322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,283487	1888,00	535,22
132. 6 0102	3105-0104 РСНБ РК 2015	-Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	1,795	5809	10430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	1,795	1580,00	2836,10
132. 7 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,434681	2698	1173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,434681	1322,00	574,65
132. 8 0501	3106-0202 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	4,233	26	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	22536
132. 9 1013	2105-0307 РСНБ РК 2015	-Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,056697	70	4

1	2	3	4	5	6	7	8
132.10 1108	2105-0310 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,035341	3360	119
132.11 0102	2106-0801 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооруженийт с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		0,005	0,00945	415475	3926
132.12 0101	2107-0201 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001947	63383	123
132.13 0901	2113-0201 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,00756	404706	3059
132.14 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,018899	310	6
132.15 0401	2113-0701 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	3,685	227	837
132.16 1002	2113-0701 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	1,115	195	217
132.17 0301	2113-0804 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000189	1880677	355
132.18 1035	2113-0812 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000756	212247	160
132.19 0502	2204-0101 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000586	410969	241
132.20 0602	2204-0601 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001134	544441	617
132.21 9901	2106-0405 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные	т	1	1,89	-	-
132.22 0703	2105-0204 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,003666	420227	1541
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	11206
133	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		1,880928	246581	463801
134	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т		0,008876	227208	2017
135	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		4,42456	163169,14	721952
135. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	402,635	1322	532283
135. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	32,476	1784,67	57959
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	590243
135. 3	3403-0302	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	1,327	12	16

1	2	3	4	5	6	7	8
0301 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
135. 4	3105-0102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	26,547	5025	**133400**
0302 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	26,547	1888,00	50120,74
135. 5	3403-0202	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	4,867	27	131
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
135. 6	3401-0304	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	3,717	1442	5359
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	3,717	1322,00	4913,87
135. 7	3106-0103	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	**120,79**	**166**	**20051**
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
135. 8	3301-0201	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	2,212	3549	7851
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	2,212	1322,00	2924,26
135. 9	3106-0202	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	4,425	26	115
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	166925
135.10	2113-0701	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	11,504	227	2611
0401 РСНБ РК 2015							
135.11	2113-0701	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	2,212	195	431
1002 РСНБ РК 2015							
135.12	2113-0812	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	**0,095128**	**207096**	**19701**
1039 РСНБ РК 2015							
135.13	2105-0199	Металл для изготовления конструкций	т	1,032	4,566	-	-
9902 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	22743
136	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		4,42456	57591,14	254815
136. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	**206,184**	**1106**	**228040**
136. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	1,372	1541,1	2114

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	230154
136. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	7,743	275	2129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
136. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,530947	4663	2476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,530947	1888,00	1002,43
136. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	1,814	27	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
136. 6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	40,175	90	3616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
136. 7	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,619438	167	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
136. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,840666	2698	2268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,840666	1322,00	1111,36
136. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	8,23	26	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	10855
136.10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,132737	70	9
136.11	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,082739	3360	278
136.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,014601	404706	5909
136.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,044246	310	14
136.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	6,637	227	1507
136.15	2113-0701	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	1,991	195	388

1	2	3	4	5	6	7	8
1002 РСНБ РК 2015							
136.16	2113-0804	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000442	1880677	832
0301 РСНБ РК 2015							
136.17	2113-0812	-Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	**0,006194**	**220651**	**1367**
1045 РСНБ РК 2015							
136.18	2204-0101	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001372	410969	564
0502 РСНБ РК 2015							
136.19	2204-0601	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0006	0,002655	544441	1445
0602 РСНБ РК 2015		7827-74					
136.20	2106-0405	-Конструкции стальные	т	1	4,425	-	-
9901 РСНБ РК 2015							
136.21	2105-0204	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00194	0,008584	420227	3607
0703 РСНБ РК 2015		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	15920
137	2105-0206-	-Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали	т		0,9128	246288	224812
	0902 РСНБ РК 2015	наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86					
		1 Т					
138	2105-0206-	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали	т		1,0612	246581	261672
	0802 РСНБ РК 2015	наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86					
		1 Т					
139	2105-0304-	-Прокат стальной горячекатаный круглый из	т		0,75572	211358	159727
	0111 РСНБ РК 2015	углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)					
		1 Т					
140	2105-0304-	-Прокат стальной горячекатаный круглый из	т		1,16732	213903	249693
	0109 РСНБ РК 2015	углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)					
		1 Т					
141	2105-0101-	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными	т		0,10304	227208	23412
	0403 РСНБ РК 2015	кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89					
		1 Т					
142	2105-0308-	-Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм	м2		140	930	130200
	9901 РСНБ РК 2015	плетеная					
		2,3 КГ					
143	2105-0304-	-Прокат стальной горячекатаный круглый из	т		0,16268	213903	34798
	0109 РСНБ РК 2015	углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)/для крепления сетки/					
		1 Т					
144	1113-0601-	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		156,8	**376,04**	**58963**
	0207 РСНБ РК 2015						
144. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	53,312	1106	58963
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	58963
145	1113-0301-	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой	м2		156,8	87,85	13774

1	2	3	4	5	6	7	8
	0406 РСНБ РК 2015	ГФ-021 за один раз					
145. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	4,626	1500	6938
145. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,03136	1322	41
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	6980
145. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01568	4485	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01568	1322,00	20,73
145. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,01568	27	0,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
145. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01568	2698	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01568	1322,00	20,73
145. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,756	137	241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	354
145. 7	2113-0704 3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,002352	290315	683
145. 8	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,014112	410969	5800
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	6482
146	1113-0301- 1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		313,6	77,98	24454
146. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	6,68	1215	8116
146. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,06272	1322	83
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	8199
146. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,03136	4485	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,03136	1322,00	41,46
146. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,03136	27	0,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
146. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,03136	2698	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,03136	1322,00	41,46
146. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	2,038	137	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	505
146. 7	2204-0601 0501 РСНБ РК 2015	-Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,00439	309850	1360
146. 8	2204-0705 0402 РСНБ РК 2015	-Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,028224	512776	14473
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	15833
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15			Тенге				2781631
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1757864
		Материалы -	Тенге				94273
		Всего заработная плата -	Тенге				96752
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1550131
		Накладные расходы -	Тенге				69006
		Сметная прибыль -	Тенге				146150
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1973019
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				84
		Сметная заработная плата -	Тенге				96752
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				1023767
		Материалы -	Тенге				49870
		Всего заработная плата -	Тенге				840229
		Накладные расходы -	Тенге				579758
		Сметная прибыль -	Тенге				128282
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				1731806
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				658
		Сметная заработная плата -	Тенге				840229
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				3704826
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				742
		Сметная заработная плата -	Тенге				936981
		РАЗДЕЛ 16. Калитка К-1 /2 шт/					
147	1201-0101- 0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м	яма		2	5494,08	10988
147. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	5,82	11,64	944	10988

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5494,08	10988
148	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		0,064	5627,41	360
148. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,0544	1015	55
148. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,03456	1360,22	47
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	102
148. 3	3106-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,02944	2571	76
0102 РСНБ РК 2015		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,02944	1322,00	38,92
148. 4	3403-0402	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,05888	14	0,82
0101 РСНБ РК 2015		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
148. 5	3105-0502	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,00512	4854	25
0102 РСНБ РК 2015		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,00512	1580,00	8,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	101
148. 6	2101-0201	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,0736	2762	203
0603 РСНБ РК 2015							
148. 7	2113-0703	Вода техническая	м3	0,15	0,0096	30	0,29
1405 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	204
149	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		0,32	17763,13	5684
149. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,432	926	400
149. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,058016	1322	77
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	477
149. 3	3104-0101	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1536	15	2
0201 РСНБ РК 2015		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
149. 4	3105-0101	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0576	5981	345
0102 РСНБ РК 2015		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0576	1322,00	76,15

1	2	3	4	5	6	7	8
149. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000416	2698	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000416	1322,00	0,55
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	348
149. 6	2102-0101 0501 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3264	13409	4377
149. 7	2113-0803 1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,08	6994	560
149. 8	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,00064	30	0,02
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	4936
150	1109-0701 0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		0,02381	163169,14	3885
150. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	2,167	1322	2864
150. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	0,174765	1784,67	312
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	3176
150. 3	3403-0302 0301 РСНБ РК 2015	-Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,007143	12	0,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
150. 4	3105-0102 0302 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	0,14286	5025	718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	0,14286	1888,00	269,72
150. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,026191	27	0,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
150. 6	3401-0304 0101 РСНБ РК 2015	-Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,02	1442	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,02	1322,00	26,44
150. 7	3106-0103 0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	0,650013	166	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
150. 8	3301-0201 0102 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,011905	3549	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,011905	1322,00	15,74
150. 9	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,02381	26	0,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	898
150.10	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,061906	227	14
150.11	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,011905	195	2
150.12	2113-0812 1039 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,000512	207096	106
150.13	2105-0199 9902 РСНБ РК 2015	-Металл для изготовления конструкций	т	1,032	0,024572	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	122
151	2105-0101 0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т		0,01413	227208	3210
152	2105-0304 0109 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 Т	т		0,00968	213903	2071
153	1109-0302 0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,119054	24868,66	2961
153. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	0,700038	1193	835
153. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,263109	1574,05	414
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	1249
153. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,010715	275	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
153. 4	3105-0202 0303 РСНБ РК 2015	-Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,104768	5685	596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,104768	1580,00	165,53
153. 5	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,017858	4663	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,017858	1888,00	33,72

1	2	3	4	5	6	7	8
153. 6	3105-0104 0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,113101	5809	657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,113101	1580,00	178,70
153. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,027382	2698	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,027382	1322,00	36,20
153. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,266681	26	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	1420
153. 9	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,003572	70	0,25
153.10	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,002226	3360	7
153.11	2106-0801 0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,000595	415475	247
153.12	2107-0201 0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000123	63383	8
153.13	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000476	404706	193
153.14	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001191	310	0,37
153.15	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,232155	227	53
153.16	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,070242	195	14
153.17	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000012	1880677	22
153.18	2113-0812 1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000048	212247	10
153.19	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000037	410969	15
153.20	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000071	544441	39
153.21	2106-0405 9901 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные	т	1	0,119054	-	-
153.22	2105-0204 0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000231	420227	97

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	706
154	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т	0,11568	246581	28524	
155	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т	0,000634	227208	144	
156	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций	0,349794	163169,14	57076	
156. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	31,831	1322	42081
156. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	2,567	1784,67	4582
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	46663
156. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	-Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,104938	12	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
156. 4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	2,099	5025	10546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	2,099	1888,00	3962,91
156. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,384773	27	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
156. 6	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	-Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,293827	1442	424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,293827	1322,00	388,44
156. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	9,549	166	1585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
156. 8	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,174897	3549	621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,174897	1322,00	231,21
156. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,349794	26	9

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	13197
156.10	**2113-0701**-0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,909464	227	**206**
156.11	**2113-0701**-1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,174897	195	34
156.12	**2113-0812**-1039 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	**0,0215**	**0,007521**	**207096**	**1557**
156.13	**2105-0199**-9902 РСНБ РК 2015	-Металл для изготовления конструкций	т	1,032	0,360987	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	1798
157	**1109-0601**-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,349794	57591,14	20145
157. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	16,3	1106	18028
157. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,108436	1541,1	167
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	18195
157. 3	**3106-0103**-0101 РСНБ РК 2015	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,612139	275	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
157. 4	**3105-0102**-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,041975	4663	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,041975	**1888,00**	**79,25**
157. 5	**3403-0202**-0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,143416	27	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
157. 6	**3105-0402**-0304 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	**3,176**	**90**	**286**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
157. 7	**3106-0103**-**0701** РСНБ РК 2015	-Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,048971	167	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
157. 8	**3301-0201**-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,066461	2698	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,066461	1322,00	87,86

1	2	3	4	5	6	7	8
157. 9	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,650617	26	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	858
157.10	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,010494	70	0,73
157.11	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,006541	3360	22
157.12	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,001154	404706	467
157.13	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003498	310	1
157.14	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,524691	227	119
157.15	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,157407	195	31
157.16	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000035	1880677	66
157.17	2113-0812 1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,00049	220651	108
157.18	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000108	410969	45
157.19	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00021	544441	114
157.20	2106-0405 9901 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные	т	1	0,349794	-	-
157.21	2105-0204 0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000679	420227	285
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	1259
158	2105-0206- 0902 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		0,04602	246288	11334
159	2105-0206- 0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		0,14572	246581	35932
160	2105-0304- 0111 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 Т	т		0,05398	211358	11409
161	2105-0304- 0109 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т		0,08338	213903	17835

1	2	3	4	5	6	7	8
		1 Т					
162	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т		0,00736	227208	1672
		1 Т					
163	2105-0308-9901 РСНБ РК 2015	-Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82	м2		10	930	9300
		2,3 КГ					
164	2105-0304-0109 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)/для крепления сетки/	т		0,01162	213903	2486
		1 Т					
165	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		11,2	376,04	4212
165. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	3,808	1106	4212
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	4212
166	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		11,2	87,85	984
166. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	0,3304	1500	496
166. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00224	1322,01	3
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	499
166. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00112	4485	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00112	1322,00	1,48
166. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00112	27	0,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
166. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00112	2698	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00112	1322,00	1,48
166. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,12544	137	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	25
166. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000168	290315	49

1	2	3	4	5	6	7	8
166. 8	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001008	410969	414
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	463
167	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		22,4	77,98	1747
167. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	0,47712	1215	580
167. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00448	1322,01	6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	586
167. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00224	4485	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00224	1322,00	2,96
167. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015 (0,59 т)	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,0001	0,00224	27	0,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
167. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00224	2698	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00224	1322,00	2,96
167. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,1456	137	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	36
167. 7	2204-0601 0501 РСНБ РК 2015	-Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000314	309850	97
167. 8	2204-0705 0402 РСНБ РК 2015	-Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,002016	512776	1034
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	1131
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 16			Тенге				231959
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				147892
		Материалы -	Тенге				6734
		Всего заработная плата -	Тенге				16863
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				123918
		Накладные расходы -	Тенге				12094
		Сметная прибыль -	Тенге				12799
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				172786

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				17
		Сметная заработная плата -	Тенге				16863
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				84066
		Материалы -	Тенге				3885
		Всего заработная плата -	Тенге				69284
		Накладные расходы -	Тенге				47806
		Сметная прибыль -	Тенге				10550
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				142422
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				54
		Сметная заработная плата -	Тенге				69284
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				315208
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				71
		Сметная заработная плата -	Тенге				86147
		РАЗДЕЛ 17. Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/					
168	1201-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		156	2454,4	382886
168. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	405,6	944	382886
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	382886
169	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		2,496	5224,91	13041
169. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	2,122	1015	2153
169. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,348	1360,22	1833
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	3987
169. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,148	2571	2952
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,148	1322,00	1517,66
169. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,296	14	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
169. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,19968	4854	969
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,19968	1580,00	315,49
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	3953
169. 6	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	2,87	2412	6923

1	2	3	4	5	6	7	8
169. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,15	0,3744	30	11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	6935
170	1106-0101 0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		7,02	17763,13	124697
170. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	9,477	926	8776
170. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,273	1322	1683
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	10458
170. 3 0201	3104-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	3,37	15	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
170. 4 0102	3105-0101 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,264	5981	7558
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,264	1322,00	1671,01
170. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,009126	2698	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,009126	1322,00	12,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	7633
170. 6 0501	2102-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	7,16	13409	96014
170. 7 1101	2113-0803 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,755	6994	12274
170. 8 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,01404	30	0,42
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	108289
171	1109-0302 0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,35022	24868,66	8710
171. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	2,059	1193	2457
171. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,773986	1574,05	1218
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	3675
171. 3 0101	3106-0103 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,03152	275	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
171. 4	3105-0202	Краны козловые при работе на монтаже технологическогомаш.-ч		0,88	0,308194	5685	1752

1	2	3	4	5	6	7	8
	0303 РСНБ РК 2015	оборудования, 32 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,308194	1580,00	486,95
171. 5	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,052533	4663	245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,052533	1888,00	99,18
171. 6	3105-0104 0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,332709	5809	1933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,332709	1580,00	525,68
171. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,080551	2698	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,080551	1322,00	106,49
171. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,784493	26	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	4176
171. 9	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,010507	70	0,74
171.10	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,006549	3360	22
171.11	2106-0801 0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,001751	415475	728
171.12	2107-0201 0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000361	63383	23
171.13	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,001401	404706	567
171.14	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003502	310	1
171.15	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,682929	227	155
171.16	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,20663	195	40
171.17	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000035	1880677	66
171.18	2113-0812 1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,00014	212247	30
171.19	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000109	410969	45

1	2	3	4	5	6	7	8
171.20	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00021	544441	114
171.21	2105-0204 0703 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000679	420227	286
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	2077
172	2105-0206- 0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		0,33852	246581	83473
173	2105-0102- 0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/ 1 Т	т		0,0117	251231	2939
174	1109-0701- 0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		2,327208	163169,14	379729
174. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	211,776	1322	279968
174. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	17,082	1784,67	30485
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	310453
174. 3	3403-0302 0301 РСНБ РК 2015	-Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,698162	12	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
174. 4	3105-0102 0302 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	13,963	5025	70165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	13,963	1888,00	26362,14
174. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	2,56	27	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
174. 6	3401-0304 0101 РСНБ РК 2015	-Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	1,955	1442	2819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	1,955	1322,00	2584,51
174. 7	3106-0103 0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	63,533	166	10546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
174. 8	3301-0201 0102 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	1,164	3549	4130

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	1,164	1322,00	1538,81
174. 9	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	2,327	26	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	87798
174.10	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	6,051	227	**1374**
174.11	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	1,164	195	227
174.12	2113-0812 1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	**0,0215**	**0,050035**	**207096**	**10362**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**5140,26**	**11962**
175	1109-0601- 0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		2,327208	57591,14	134027
175. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	108,448	1106	119943
175. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,7**21434**	**1541,1**	**1112**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**52017,34**	**121055**
175. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	4,073	275	1120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
175. 4	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,279265	4663	1302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,279265	1888,00	527,25
175. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,954155	27	**26**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
175. 6	3105-0402 0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	21,131	90	1902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
175. 7	3106-0103 0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	**0,14**	**0,325809**	**167**	**54**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
175. 8	3301-0201	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,44217	2698	1193

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,44217	1322,00	584,55
175. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	4,329	26	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	5710
175.10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,069816	70	5
175.11	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,043519	3360	146
175.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,00768	404706	3108
175.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,023272	310	7
175.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	3,491	227	792
175.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	1,047	195	204
175.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000233	1880677	438
175.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,003258	220651	719
175.18	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000721	410969	296
175.19	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001396	544441	760
175.20	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,004515	420227	1897
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	8374
176	2105-0304-0111 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 Т	т	1,51788		211358	320816
177	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/ 1 Т	т	0,809328		251231	203328
178	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	124,8		376,04	46930
178. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	42,432	1106	46930
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	46930

1	2	3	4	5	6	7	8
179	**1113-0301-** 0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		124,8	87,85	10963
179. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	**0,0295**	**3,682**	**1500**	**5522**
179. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,02496	1322	33
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	5555
179. 3	**3105-0501-** 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	**0,0001**	**0,01248**	**4485**	**56**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01248	1322,00	16,50
179. 4	**3105-0402-** 0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,01248	27	0,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
179. 5	**3301-0201-** 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01248	2698	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01248	1322,00	16,50
179. 6	**3104-0301-** 0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,398	**137**	**191**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**2,26**	**281**
179. 7	**2113-0704-** 3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001872	290315	543
179. 8	**2204-0101-** 0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,011232	410969	4616
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	5159
180	**1113-0301-** 1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		249,6	77,98	19463
180. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	5,316	1215	6460
180. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,04992	1322	**66**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	6526
180. 3	**3105-0501-** 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,02496	4485	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02496	1322,00	33,00
180. 4	**3105-0402-**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,0001	0,02496	27	0,67

1	2	3	4	5	6	7	8
0301 РСНБ РК 2015 (0,59 т)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
180. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,02496	2698	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02496	1322,00	33,00
180. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	1,622	137	222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	402
180. 7	2204-0601 0501 РСНБ РК 2015	-Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,003494	309850	1083
180. 8	2204-0705 0402 РСНБ РК 2015	-Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,022464	512776	11519
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	12602
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 17			Тенге				1731003
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1208538
		Материалы -	Тенге				132985
		Всего заработная плата -	Тенге				456342
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				610556
		Накладные расходы -	Тенге				329620
		Сметная прибыль -	Тенге				123053
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1661211
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				471
		Сметная заработная плата -	Тенге				456342
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				522465
		Материалы -	Тенге				22413
		Всего заработная плата -	Тенге				435183
		Накладные расходы -	Тенге				300276
		Сметная прибыль -	Тенге				65819
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				888560
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				341
		Сметная заработная плата -	Тенге				435183
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				2549771
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				812
		Сметная заработная плата -	Тенге				891525
		РАЗДЕЛ 18. Ограждение бельевой площадки /Тип 2/					
181	1201-0101-	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина	яма		8	2454,4	19635

1	2	3	4	5	6	7	8
	0401 РСНБ РК 2015	0,4 м					
181. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	20,8	944	19635
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	19635
182	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		0,144	5627,41	810
182. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,1224	1015	124
182. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,07776	1360,22	106
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	230
182. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,06624	2571	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,06624	1322,00	87,57
182. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,13248	14	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
182. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,01152	4854	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,01152	1580,00	18,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	228
182. 6	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,1656	2762	457
182. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,0216	30	0,65
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	458
183	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		0,36	17763,13	6395
183. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,486	926	450
183. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,065268	1322	86
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	536
183. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1728	15	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
183. 4	3105-0101-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0648	5981	388

1	2	3	4	5	6	7	8
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0648	1322,00	85,67
183. 5	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000468	2698	1
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000468	1322,00	0,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	391
183. 6	2102-0101	-Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3672	13409	4924
0501 РСНБ РК 2015							
183. 7	2113-0803	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,09	6994	629
1101 РСНБ РК 2015							
183. 8	2113-0703	-Вода техническая	м3	0,002	0,00072	30	0,02
1405 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	5553
184	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,10368	24868,66	2578
184. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	0,609638	1193	727
184. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,229133	1574,05	361
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	1088
184. 3	3106-0103	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным	маш.-ч	0,09	0,009331	275	3
0101 РСНБ РК 2015		сварочным током 315-500 А					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
184. 4	3105-0202	-Краны козловые при работе на монтаже технологическогомаш.-ч		0,88	0,091238	5685	519
0303 РСНБ РК 2015		оборудования, 32 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,091238	1580,00	144,16
184. 5	3105-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,015552	4663	73
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,015552	1888,00	29,36
184. 6	3105-0104	-Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,098496	5809	572
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,098496	1580,00	155,62
184. 7	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,023846	2698	64
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,023846	1322,00	31,52

1	2	3	4	5	6	7	8
184. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,232243	26	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	1236
184. 9	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00311	70	0,22
184.10	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001939	3360	7
184.11	2106-0801 0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,000518	415475	215
184.12	2107-0201 0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000107	63383	7
184.13	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000415	404706	168
184.14	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001037	310	0,32
184.15	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,202176	227	46
184.16	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,061171	195	12
184.17	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00001	1880677	19
184.18	2113-0812 1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000041	212247	9
184.19	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000032	410969	13
184.20	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000062	544441	34
184.21	2105-0204 0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000201	420227	85
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	615
185	2301-0201- 0162 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 7,1 КГ	м		19,2	1774	34061
186	1109-0701- 0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		0,515504	163169,14	84114
186. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	46,911	1322	62016
186. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	3,784	1784,67	6753

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	68769
186. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,154651	12	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
186. 4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	3,093	5025	15542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	3,093	1888,00	5839,58
186. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,567054	27	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
186. 6	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,433023	1442	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,433023	1322,00	572,46
186. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	14,073	166	2336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
186. 8	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,257752	3549	**915**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,2**57752**	**1322,00**	**340,75**
186. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,515504	26	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	19448
186.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	**2,6**	**1,34**	**227**	**304**
186.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,257752	195	50
186.12	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,011083	207096	2295
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**5140,26**	**2650**
187	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,515504	57591,14	29688
187. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	24,022	1106	26569

1	2	3	4	5	6	7	8
187. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,159806	1541,1	246
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	26815
187. 3 0101	3106-0103 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,902132	275	248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
187. 4 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,06186	4663	288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,06186	1888,00	116,79
187. 5 0101	3403-0202 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,211357	27	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
187. 6 0304	3105-0402 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	4,681	90	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
187. 7 0701	3106-0103 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,072171	167	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
187. 8 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,097946	2698	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,097946	1322,00	129,48
187. 9 0501	3106-0202 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,958837	26	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	1265
187.10 1013	2105-0307 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,015465	70	1
187.11 1108	2105-0310 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,00964	3360	32
187.12 0901	2113-0201 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,001701	404706	688
187.13 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,005155	310	2
187.14	2113-0701	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,773256	227	176

1	2	3	4	5	6	7	8
0401 РСНБ РК 2015							
187.15	2113-0701	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,231977	195	45
1002 РСНБ РК 2015							
187.16	2113-0804	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000052	1880677	97
0301 РСНБ РК 2015							
187.17	2113-0812	-Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000722	220651	159
1045 РСНБ РК 2015							
187.18	2204-0101	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00016	410969	66
0502 РСНБ РК 2015							
187.19	2204-0601	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0006	0,000309	544441	168
0602 РСНБ РК 2015	7827-74						
187.20	2105-0204	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00194	0,001	420227	420
0703 РСНБ РК 2015		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	1855
188	2105-0206-	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали	т		0,252824	246581	62342
	0802 РСНБ РК 2015	наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86					
		1 Т					
189	2105-0101-	-Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными	т		0,2628	233012	61236
	0402 РСНБ РК 2015	кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97					
		1 Т					
190	1113-0601-	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		8,46	376,04	3181
	0207 РСНБ РК 2015						
190. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	2,876	1106	3181
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	3181
191	1113-0301-	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой	м2		33,84	87,85	2973
	0406 РСНБ РК 2015	ГФ-021 за один раз					
191. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	0,99828	1500	1497
191. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,006768	1322	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	1506
191. 3	3105-0501	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003384	4485	15
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003384	1322,00	4,47
191. 4	3105-0402	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,0001	0,003384	27	0,09
0301 РСНБ РК 2015	(0,59 т)						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
191. 5	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003384	2698	9
0101 РСНБ РК 2015							

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003384	1322,00	4,47
191. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,379008	137	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	76
191. 7	2113-0704 3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000508	290315	147
191. 8	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,003046	410969	1252
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	1399
192	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		67,68	77,98	5278
192. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	1,442	1215	1752
192. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,013536	1322	18
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	1769
192. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,006768	4485	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006768	1322,00	8,95
192. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,006768	27	0,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
192. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,006768	2698	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006768	1322,00	8,95
192. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,43992	137	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	109
192. 7	2204-0601 0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000948	309850	294
192. 8	2204-0705 0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,006091	512776	3123
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	3417

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 18		Тенге					312291
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -		Тенге					161849
Материалы -		Тенге					10827
Всего заработная плата -		Тенге					26859
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге					123577
Накладные расходы -		Тенге					19295
Сметная прибыль -		Тенге					14492
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге					195635
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					27
Сметная заработная плата -		Тенге					26859
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге					116381
Материалы -		Тенге					5119
Всего заработная плата -		Тенге					96672
Накладные расходы -		Тенге					66704
Сметная прибыль -		Тенге					14647
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге					197732
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					76
Сметная заработная плата -		Тенге					96672
Стоимость сантехнических работ -		Тенге					34061
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге					34061
Сметная прибыль -		Тенге					2725
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге					36786
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18		Тенге					430153
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					103
Сметная заработная плата -		Тенге					123531
РАЗДЕЛ 19. Малые архитектурные формы на детской игровой и спортивной площадке							
193 1201-0101-0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м	яма			98	5494,08	538420
193. 1 1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч		5,82	570,36	944	538420
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					5494,08	538420
194 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки МАФ. Устройство	м3 основания			1,764	5627,41	9927
194. 1 1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч		0,85	1,499	1015	1522
194. 2 2	Затраты труда машинистов	чел-ч		0,54	0,95256	1360,22	1296
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					1597,27	2818
194. 3 3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч		0,46	0,81144	2571	2086

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,81144	1322,00	1072,72
194. 4	3403-0402 0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,623	14	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
194. 5	3105-0502 0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,14112	4854	685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,14112	1580,00	222,97
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	2794
194. 6	2101-0201 0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	2,029	2762	5603
194. 7	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,2646	30	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	5611
195	1106-0101- 0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		4,41	17763,13	78335
195. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	5,954	926	5513
195. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,799533	1322	1057
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	6570
195. 3	3104-0101 0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,117	15	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
195. 4	3105-0101 0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,7938	5981	4748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,7938	1322,00	1049,40
195. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,005733	2698	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,005733	1322,00	7,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	4795
195. 6	2102-0101 0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,498	13409	60316
195. 7	2113-0803 1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,103	6994	7711
195. 8	2113-0703	Вода техническая	м3	0,002	0,00882	30	0,26

1	2	3	4	5	6	7	8
1405 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	68028
196	**1337-0102-** 0104 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		14	43980,91	**615733**
196. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	29,1	407,4	1280	521472
196. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	14	1729,52	24213
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**38977,52**	**545685**
196. 3	**3105-0102-** 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	9,1	4663	42433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	9,1	1888,00	17180,80
196. 4	**3204-0102-** 0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,07	0,98	7853	7696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,98	1888,00	1850,24
196. 5	**3403-0202-** 0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	40,6	27	1096
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
196. 6	**3106-0103-** 0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	47,32	166	7855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
196. 7	**3301-0201-** 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	3,92	**2698**	**10576**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	**0,28**	**3,92**	**1322,00**	**5182,24**
196. 8	**3106-0202-** 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	2,66	26	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4980,42	69726
196. 9	**2105-0302-** 0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-**70**	кг	**2**	**28**	**241**	**6748**
196.10	**2113-0701-** 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	20,16	227	4576
196.11	**2113-0701-** 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	3,36	195	655
196.12	**2113-0812-** 1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0504	2**49113**	**12555**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1752,49	24535
197	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Детский игровой комплекс для детей от 6 до 12 лет код 5527	шт		1	995535,71	995536
198	ПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7 лет код 5121	шт		1	980357,14	980357
199	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Гандбольные ворота (с сеткой) 6601	шт		2	143750	287500
200	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7512	шт		1	229464,29	229464
201	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7513	шт		1	312053,57	312054
202	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7530	шт		1	309821,43	309821
203	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7532	шт		1	355357,14	355357
204	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7534	шт		1	236607,14	236607
205	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7536	шт		1	194196,43	194196
206	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7537	шт		1	230357,14	230357
207	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7525	шт		1	248214,29	248214
208	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnУlTd."	-Тренажер код 7520	шт		2	292410,71	584821
209	1337-0102-0103 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		6	39371,2	236227
209. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	27,8	166,8	1280	213504
209. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	2,58	1756,37	4531

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36339,24	218035
209. 3	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,31	1,86	4663	8673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	1,86	1888,00	3511,68
209. 4	3204-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,02	0,12	7853	942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,12	1888,00	226,56
209. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	17,4	27	470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
209. 6	3106-0103 0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	20,28	166	3366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
209. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,6	2698	1619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,6	1322,00	793,20
209. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	1,14	26	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2516,71	15100
209. 9	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	8,64	227	1961
209.10	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	1,44	195	281
209.11	2113-0812 1038 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0216	249113	5381
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	7623
210	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Стол со скамьями и навесом код 2604	шт		1	334821,43	334821
211	ПРАЙСТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192	шт		1	217410,71	217411
212	ПРАЙСТОО	-Детский спортивный комплекс для детей от 4 до 10 лет	шт		1	241071,43	241071

1	2	3	4	5	6	7	8
	"SKiff COMPAnY lTd."	код 6138					
213	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Домик беседка для детей от 2 лет код 4304	шт		2	403571,43	807143
214	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Песочница "Ромашка" код 4250	шт		1	130357,14	130357
215	**1337-0102-** 0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		**8**	**32860,45**	**262884**
215. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	192	1280	245760
215. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,56	1322	740
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**30812,54**	**246500**
215. 3	**3403-0202-** 0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	23,2	27	626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
215. 4	**3106-0103-** 0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	28,8	166	4781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
215. 5	**3301-0201-** 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,56	2698	1511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,56	1322,00	740,32
215. 6	**3106-0202-** 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	1,6	26	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				869,96	6960
215. 7	**2113-0701-** 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	11,52	227	**2615**
215. 8	**2113-0701-** 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	1,92	195	374
215. 9	**2113-0812-** 1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	**0,0036**	**0,0288**	**249113**	**7174**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**1270,49**	**10164**
216	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnYlTd."	-Качалка на пружине "Ромашка" для детей от 3 до 10 лет код 4114	шт		1	100892,86	100893

1	2	3	4	5	6	7	8
217	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 лет код 4105	шт		1	80357,14	80357
218	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Брусья двойные 6443	шт		2	351339,29	702679
219	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Комплекс воркаут 6445	шт		1	227232,14	227232
220	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Скамья горизонтальная для пресса 6444	шт		1	197321,43	197321
221	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Качели на мет.стойках с гибкой подвеской "Большие" двухместные для детей от 3 до 12 лет без сидений 4155	шт		2	137500	275000
222	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968	шт		2	29017,86	58036
223	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4969	шт		2	50446,43	100893

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 19 Тенге 10179025

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость оборудования -	Тенге	8437500
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	8437500
Стоимость монтажных работ -	Тенге	1114843
Материалы -	Тенге	42322
Всего заработная плата -	Тенге	1010221
Накладные расходы -	Тенге	616235
Сметная прибыль -	Тенге	138486
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	1869565
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	783
Сметная заработная плата -	Тенге	1010221
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	626682
Материалы -	Тенге	73638
Всего заработная плата -	Тенге	547807
Накладные расходы -	Тенге	396261
Сметная прибыль -	Тенге	81835
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1104779
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	580
Сметная заработная плата -	Тенге	547807

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19 Тенге 11411843

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1363
		Сметная заработная плата -	Тенге				1558028
		РАЗДЕЛ 20. Малые архитектурные формы на площадке для отдыха					
224	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		20	32860,45	657209
224.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	480	1280	614400
224.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	1,4	1322	1851
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	616251
224.3	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	58	27	1566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
224.4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	72	166	11952
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
224.5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	1,4	2698	3777
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	1,4	1322,00	1850,80
224.6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	4	**26**	**104**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**869,96**	**17399**
224.7	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	28,8	227	6538
224.8	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	**0,24**	**4,8**	**195**	**936**
224.9	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,072	249113	17936
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	25410
225	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Урна металлическая оцинкованная код 1213	шт.		10	59375	593750
226	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Диван на металлических ножках код 2211	шт.		10	67857,14	678571

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 20		Тенге	.	.	.	.	**1929530**
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость оборудования -		Тенге	.	.	.	.	1272321
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге	.	.	.	.	1272321
Стоимость монтажных работ -		Тенге	.	.	.	.	657209
Материалы -		Тенге	.	.	.	.	25410
Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	616251
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	375913
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	82650
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге	.	.	.	.	**1115772**
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	481
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	**616251**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20		Тенге	.	.	.	.	**2388093**
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	481
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	616251
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:		. Тенге	.	.	.	.	35996998
в том числе:		.	.	.	.	.	
- зарплата рабочих-строителей		. Тенге	.	.	.	.	6768384
- затраты на эксплуатацию машин		. Тенге	.	.	.	.	**1251990**
- в том числе зарплата машинистов		. Тенге	.	.	.	.	364484
- материалов, изделий и конструкций		. Тенге	.	.	.	.	**17311741**
- перевозка грузов		. Тенге	.	.	.	.	955061
- оборудование		. Тенге	.	.	.	.	**9709821**
Накладные расходы		. Тенге	.	.	.	.	5477801
ИТОГО:		. Тенге	.	.	.	.	**41474799**
Сметная прибыль		. Тенге	.	.	.	.	2537770
ИТОГО по смете:		. Тенге	.	.	.	.	**44012569**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э22180'Б1А0Ж5'МН2Ц7В1ХШ1''2'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
       ого района г. Алматы'2200'2200'Благоустройство''1'
       2-1-18'Капитальный ремонт дворовой территории по а
       дресу ул. Палладина 5'ГП, дефектный акт''в текущих
        ценах 2 квартала 2018г.*
 3 М249133=25*
 4 РПодготовительные работы*
 5 П2Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и оч
       истка от мусора*
 6 Н43=250,79*
 7 Е12-180101-1204'0,01''Покрытия и основания асвальтобет
       онные. Разборка с одной стороны бортового камня, В
       =10см, Н=10см'м3 конструкции*
 8 С341-020101-1050'0,01.2,36''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
 9 Е11-270302-0201'1''Камни бортовые на бетонном основани
       и. Разборка'м*
10 С341-020101-1050'0,045.2,4''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
11 Н43=1*
12 П2Разборка поребрика и очистка от мусора*
13 Н43=23,74*
14 Е11-270302-0202'1''Камни бортовые на щебеночном основа
       нии. Разборка поребрика'м*
15 С341-020101-1050'0,016.2,4''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
16 Н43=1*
17 П2Демонтаж ограждений и МАФ*
18 Н43=(472,6+1422+160+160+80+40+80+320+80).0,001*
19 Е11-090305-0301(РС248298)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0,5)'1'
       'Демонтаж существующих мафов из металла'т*
20 С341-020101-1050'1''Перевозка демонтированных мафов ав
       томобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Кл
       асс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку
       )'т*
21 Н43=1*
22 РУстройство бортового камня*
23 Н43=208,78*
24 Е11-010102-0405'0,3.0,5.0,043''Грунты 2 группы. Разраб
       отка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскавато
       рами'м3 грунта*
25 С341-020101-1050'0,3.0,5.1,70''Вывоз грунта в отвал. Р
       асстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
26 Е11-010102-0601'0,3.0,5''Грунты 1 группы. Работа на от
       вале'м3 грунта*
27 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,035''Основание под
        бордюры щебеночное. Устройство'м3 основания*
28 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Камни бортовые.Установка'
       м бортового камня*
29 С121-040508-9901'0,043''Камни бортовые из бетона класс
       а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
30 Н43=1*
31 Р Устройство поребрика*
32 Н43=258,33*
33 Е11-010102-0405'0,25.0,4''Грунты 2 группы. Разработка
       с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'
       м3 грунта*
34 С341-020101-1050'0,25.0,4.1,70''Вывоз грунта в отвал.
       Расстояние перевозки 50 км'т*
35 Е11-010102-0601'0,25.0,4''Грунты 1 группы. Работа на о
       твале'м3 грунта*
36 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,024''Основание под
        поребрики щебеночное. Устройство'м3 основания*
37 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Поребрик. Установка'м пор
       ебрика*
38 С121-040508-9901'0,016''Камни бортовые из бетона класс
       а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
39 Н43=1*
40 Р Подъем колодцев до проектной отметки*
41 Н43=7*
42 Е11-060101-0101(РС100463)'0,03''Подготовка бетонная. У
       стройство'м3*
43 С121-020101-0601'0,03.1,02''Бетон тяжелый класса В15 Г
       ОСТ 7473-2010'м3*
44 Н43=1*
45 Н43=1*
46 Е11-231201-0101(РС102636)(РС251501)(Р1.0,6)(А5.0,6)(Р3
       .0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6)'1''Люки. Демонтаж'шт.*
47 Е11-231201-0101(РС251501)'1''Люки. Монтаж'шт.*
48 С123-030101-0304'1''Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 36
       34-99'комплект*
49 С341-310103-0301'0,07''Люк чугунный. Погрузка'Тенге за
        1 тонну*
50 С341-310103-0302'0,07''Люк чугунный. Разгрузка'Тенге з
       а 1 тонну*
51 С341-020101-1012'0,07''Транспорт люков на мусор. Расст
       ояние перевозки 12 км'Тенге за 1 тонну*
52 Н43=1*
53 Р Восстановление дорожной одежды проездов на существую
       щее покрытие*
54 Н43=583,39*
55 Е11-270401-0102(РС100414РС100080)(РС100080=1,32)'0,2.0
       ,3''Выравнивание продольного и поперечного профиля
        щебнем фракционнированным н-20см'м3*
56 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009.0,4''Основани
       я. Розлив вяжущих материалов'т*
57 Е11-270602-1201(РС245634РС102750)(РС102750=0,0966)(РС2
       49074РС144655)(РС144655=0,000824)'1.0,3''Выравнива
       ние к/з а/б'м2 покрытия /КЗ АБ/*
58 Е11-270602-1201(РС245634РС102737)(РС102737=0,0966)(РС2
       49074РС144655)'1''Покрытие из горячих асфальтобето
       нных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4
        см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/'м
       2 покрытия*
```

59 E11-270602-1203(РС245634РС102737)(РС102737=0,0121)'2''Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асф альтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см измен ения толщины покрытия к норме 11-270602-1201'м2 по крытия*
60 Н43=1*
61 Р Брусчатое покрытие*
62 Н43=88,67*
63 E11-010102-0405'0,26''Грунты 2 группы. Разработка с по грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 г рунта*
64 С341-020101-1050'0,26.1,70''Вывоз лишнего грунта в отв ал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
65 E11-010102-0601'0,26''Грунты 1 группы. Работа на отвал е'м3 грунта*
66 E11-270701-0201 (РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,1 65)'1''Песчанный слой средней крупности Н=15см. Ус тройство'м2 покрытия*
67 E11-270701-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100070=0,02 96)(РМ100073=0,1444)'1''Устройство основания из ще бня фракционного н=12см'м2*
68 E11-270701-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,05 5)'1''Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройс тво'м2 покрытия*
69 E11-110101-2501(РС278518)'1''Покрытия из брусчатки. Ус тройство по готовому подстилающему слою с заполнен ием швов песком'м2 покрытия*
70 С121-040509-0412'1''Брусчатка бетонная фигурная цветна я толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 176 08-91'м2*
71 Н43=1*
72 Р Песчаное покрытие детской игровой площадки*
73 Н43=9*
74 E11-010102-0405'0,2''Грунты 2 группы. Разработка с пог рузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 гр унта*
75 С341-020101-1050'0,2.1,70''Вывоз лишнего грунта в отва л. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
76 E11-010102-0601'0,2''Грунты 1 группы. Работа на отвале 'м3 грунта*
77 E11-270701-0201 (РС1135=0,0063) (РС100197)(РМ100328=0, 22)'1''Песчанный слой Н=20см. Устройство'м2 покрыт ия*
78 Н43=1*
79 Р Деревянное обрамление детских площадок с песчанным п окрытием*
80 У86-010109-0301(Н53=0)'1*
81 Н43=1*
82 E11-090501-0203'(15,4+15,4).0,001''Электродуговая свар ка при монтаже'т*
83 С121-050201-0502'15,4.2.0,001''Уголок стальной горячек атаный равнополочный из углеродистой стали обыкнов енного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, тол щиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
84 С121-130201-0304'(3,156+0,8):52.24''Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 175 9.0-87'кг*
85 С121-070203-0104'0,04.0,15.2.12+0,04.0,15.1,85.12''Дос ки обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
86 E12-120101-0401'(0,15.2.2.12+0,04.2.2.12+0,04.0,15.2.2 4+0,15.1,85.2.12+0,04.1,85.2.12).2''Окраска досок в два слоя'м2*
87 Н43=1*
88 Р Детская игровая площадка с резиновым покрытием*
89 Н43=333,52*
90 E11-010102-0405'0,31''Грунты 2 группы. Разработка с по грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 г рунта*
91 С341-020101-1050'0,31.1,70''Вывоз грунта в отвал. Расс тояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
92 E11-010102-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвал е'м3 грунта*
93 E11-010201-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катк ами на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненног о грунта*
94 E11-270401-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований по дстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
95 E11-270403-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС1000 80)'1''Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжати е свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см 2)'м2 основания*
96 E11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Р озлив вяжущих материалов'т*
97 E11-270701-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1' 'Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 с м. Устройство'м2 покрытия*
98 E11-270701-0102(РС245634РС102740)'4''Доработка а/б пок рытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины д обавлять к нормам 11-270701-0101'м2 покрытия*
99 E11-110101-3801(РС1569)(РС3403=0,0005)(РС3404=0,0005)(РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площ адок. Устройство'м2 покрытия*
100 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания резинов ой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения ва ла 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
101 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина для нанесения резиново й крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт 'маш.-ч''3.1*
102 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'14080:1,12'П окрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм'м2*
103 Н43=1*
104 Р Гимнастическая площадка с резиновым покрытием*
105 Н43=64,6*
106 E11-010205-0102'0,31''Разработка грунта 2 группы /наре зка корыта/'м3 грунта*

```
107 С341-310104-0401'0,31.1,75''Разработанный грунт. Погру
        зка'Тенге за 1 тонну*
108 С341-020101-1050'0,31.1,75''Вывоз грунта в отвал.  Рас
        стояние перевозки 50 км (на свалку)'т*
109 Е11-010102-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвал
        е'м3 грунта*
110 Е11-010201-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катк
        ами на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по
        одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненног
        о грунта*
111 Е11-010201-0108'0,3.7''Грунт. Уплотнение прицепными ка
        тками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый после
        дующий проход по одному следу при толщине слоя 30
        см'м3 уплотненного грунта*
112 Е11-270401-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований по
        дстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3
         материала основания в плотном теле*
113 Е11-270403-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС1000
        80)'1''Основания однослойные уложенные по способу
        "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке
        каменных материалов с пределом прочности на сжатие
         свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2
        )'м2 основания*
114 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Р
        озлив вяжущих материалов'т*
115 Е11-270701-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1'
        'Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой ме
        лкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.
         Устройство'м2 покрытия*
116 Е11-270701-0102(РС245634РС102740)'4''Доработка а/б пок
        рытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины д
        обавлять к нормам 11-270701-0101'м2 покрытия*
117 Е11-110101-3801(РС150055)'1''Устройство покрытий для о
        ткрытых площадок'м2 покрытия*
118 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания  резинов
        ой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения ва
        ла 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
119 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина  для нанесения резиново
        й крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин,
        9 кВт 'маш.-ч''3.1*
120 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'15750:1,12'По
        крытие для спортивных и гимнастических площадок из
         резиновой крошки по технологии, защищенной товарн
        ым знаком,  толщиной до 10 мм'м2''*
121 Н43=1*
122 Р Площадка для воркаута с резиновым покрытием*
123 Н43=54,7*
124 Е11-010205-0102'0,31''Разработка грунта 2 группы /наре
        зка корыта/'м3 грунта*
125 С341-310104-0401'0,31.1,75''Разработанный грунт. Погру
        зка'Тенге за 1 тонну*
126 С341-020101-1050'0,31.1,75''Вывоз грунта в отвал.  Рас
        стояние перевозки 50 км (на свалку)'т*
127 Е11-010102-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвал
        е'м3 грунта*
128 Е11-010201-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катк
        ами на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по
        одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненног
        о грунта*
129 Е11-010201-0108'0,3.7''Грунт. Уплотнение прицепными ка
        тками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый после
        дующий проход по одному следу при толщине слоя 30
        см'м3 уплотненного грунта*
130 Е11-270401-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований по
        дстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3
         материала основания в плотном теле*
131 Е11-270403-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС1000
        80)'1''Основания однослойные уложенные по способу
        "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке
        каменных материалов с пределом прочности на сжатие
         свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2
        )'м2 основания*
132 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Р
        озлив вяжущих материалов'т*
133 Е11-270701-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1'
        'Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой ме
        лкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.
         Устройство'м2 покрытия*
134 Е11-270701-0102(РС245634РС102740)'4''Доработка а/б пок
        рытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины д
        обавлять к нормам 11-270701-0101'м2 покрытия*
135 Е11-110101-3801(РС150055)'1''Устройство покрытий для о
        ткрытых площадок'м2 покрытия*
136 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания  резинов
        ой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения ва
        ла 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
137 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина  для нанесения резиново
        й крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин,
        9 кВт 'маш.-ч''3.1*
138 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'15750:1,12'По
        крытие для спортивных и гимнастических площадок из
         резиновой крошки по технологии, защищенной товарн
        ым знаком,  толщиной до 10 мм'м2''*
139 Н43=1*
140 РОзеленение*
141 П2Газоны*
142 Н43=736,03*
143 Е11-470112-0103'1''Газоны партерные и обыкновенные. По
        дготовка почвы механизированным способом. С внесен
        ием растительной земли слоем 15 см'м2*
144 Е11-470112-0106 (РС244576=0,04)'1''Газоны партерные, м
        авританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
145 Н43=1*
146 П2Снос деревьев*
147 Н43=2*
148 Е12-180101-0306'38,8''Деревья. Валка в городских услов
        иях'складочный м3 кряжей*
149 Е11-010207-0314'1''Древесина, полученная от валки леса
        . Разделка.'дерево*
150 Е11-010207-0512'1''Деревья диаметром свыше 32 см. Корч
        евка в грунтах естественного залегания корчевателя
        ми-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160
         л с) с трелевкой до 100 м'дерево*
151 Е11-010207-0901'1''Ямы подкоренные. Засыпка бульдозера
```

ми мощностью 79 кВт (108 л с)'яма*
152 С341-**310101**-0701'1''Погрузка'Тенге за 1 тонну*
153 С341-**020101**-1050'1''Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
154 С341-**020101**-1050'1''Разгрузка'Тенге за 1 тонну*
155 Н43=1*
156 П2 Посадка деревьев*
157 Н43=4*
158 Е11-**470102**-0111'1''Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
159 Е11-**470103**-0103(РС244563)(РС268268)'1''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
160 ТПРАЙС ИП " ROsTOK" (=19)(Н30=0)'1'12000:1,12'Саженцы'шт*
161 Н43=1*
162 П2 Санитарная обрезка деревьев*
163 Е11-**470120**-0102'5''Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30'1 дерево*
164 Р Спортивная площадка с искусственным покрытием*
165 Н43=200*
166 Е11-**010102**-0405'0,41''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами 'м3 грунта*
167 С341-**020101**-1050'0,41.1,70''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км'т*
168 Е11-**010102**-0601'0,41''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
169 Е11-**010201**-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколлесном ходу 25т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
170 Е11-**270401**-0102(РС100414РС100080)(РС100080=1,32)'0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
171 Е11-**270403**-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС100080=0,12)'1''Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
172 Е11-**270402**-0103(РС271794)'1''Верхний слой из отсева. Устройство'м2 основания или покрытия*
173 С121-**010501**-0103'0,05.1,1''Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010'м3*
174 Е11-**110101**-3607(РС135936)(РС147047)(РС150000)'1''Искусственное покрытие. Устройство'м2 покрытия*
175 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'11550:1,12'Искусственное покрытие для футбольных полей, высота ворса 50 мм'м2*
176 Н43=1*
177 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'150'1220:1,12'Полоса для линии разметки,цвет белый'м.*
178 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'200'980:1,12'Соединительная лента'м.*
179 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'200.0,5'5900:1,12'Клей двухкомпонентный полиуретановый'кг.*
180 Е11-**110101**-0801(РС1569)(РС100328)(РС3405=0,18)'200.0,01''Засыпка песком. Устройство'м3*
181 R-3405'Т'1568,29#456,12'Машина для вчесывания песка кварцевого и резинового гранулята в искусственное покрытие, ширина нанесения 1,4 м., грузоподъемность 1 т., 10 кВт'маш.-ч''3.1*
182 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'200.0,015'47000:1,12'Песок кварцевый, окатанный'т.*
183 Е11-**110101**-0801(РС1569)(РС100328)(РС3405=0,18)'200.0,01''Засыпка резиновым гранулятом. Устройство'м3*
184 R-3405'Т'1568,29#456,12'Машина для вчесывания песка кварцевого и резинового гранулята в искусственное покрытие, ширина нанесения 1,4 м., грузоподъемность 1 т., 10 кВт'маш.-ч''3.1*
185 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'200.0,007'395000:1,12'Резиновый гранулят'т.*
186 Н43=1*
187 Р Заградительная сетка на спортивную площадку с искусственным покрытием*
188 Е11-**090601**-0102(РС126898)(РС128070)(РС128849)(РС248298)'30.0,0000622''Петли к стойкам ограждения. Монтаж'т конструкций*
189 С121-**050301**-3001'30.0,0000622''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
190 Е11-**150207**-0202(РС128068)(РС128070)'200''Покрытия сетокой заградительной'м2*
191 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана" (=19)'200'2500:1,12'Сетка заградительная с ячейками 100х100 мм'м2.*
192 Е11-**140203**-0201(РС127417)(РС128061)(РС128062)'135''Подвеска троса'м*
193 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"(=19)'135.1,1'300:1,12'Трос d3'м.*
194 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"(=19)'15'2000:1,12'Талреп'шт.*
195 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"(=19)'15'300:1,12'Коуш'шт.*
196 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"(=19)'15.4'280:1,12'Зажим для троса'шт.*
197 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"(=19)'5.200'20:1,12'Хомут'шт.*
198 Н43=1*
199 Р Ограждение спортивной площадки /Тип 3/*
200 Н43=28*
201 Е11-**010203**-0502'1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
202 Е11-**080101**-0202'0,032''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
203 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100511)'0,16''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
204 Е11-**090302**-0112'(67,18+0,317):1000''Стойки ограждения

Монтаж'т конструкций*
205 С121-**050206**-0802'7,2.9,33.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
206 С121-**050101-0403'0,317.0,001**''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
207 Е11-**090701**-0103'(32,6+37,9+26,99+41,69+3,68+9,35+5,81):1000''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях'т конструкций*
208 Е11-**090601**-0102'(32,6+37,9+26,99+41,69+3,68+9,35+5,81):1000''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
209 С121-**050206**-0902'32,6.0,001''Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86'т*
210 С121-**050206**-0802'37,9.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
211 С121-**050304**-0111'26,99.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
212 С121-**050304**-0109'41,69.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
213 С121-**050101**-0403'3,68.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
214 С121-**050308**-9901'5''Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная'м2*
215 С121-**050304**-0109'5,81.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)/для крепления сетки/'т*
216 Е11-**130601**-0207'5,6''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
217 Е11-**130301**-0406'5,6''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
218 Е11-**130301**-1406'(5,6.2)''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
219 Н43=1*
220 Р Калитка К-1 /2 шт/*
221 Н43=2*
222 Е12-**010101**-0402'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м'яма*
223 Е11-**080101**-0202'0,032''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
224 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100511)'0,16''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
225 Е11-**090701**-0103'0,00484+7,065.0,001''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях'т конструкций*
226 С121-**050101**-0403'7,065.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
227 С121-**050304**-0109'0,00484''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
228 Е11-**090302**-0112'(59,21+0,317).0,001''Стойки ограждения. Монтаж'т конструкций*
229 С121-**050206**-0802'0,05784''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ **13663**-86'т*
230 С121-**050101**-0403'0,317.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
231 Е11-**090701-0103'(16,08+14,16+56,82+26,99+41,69+3,68+9,**35+0,317+5,81).0,001''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях'т конструкций*
232 Е11-**090601-0102'(16,08+14,16+56,82+26,99+41,69+3,68+9,**35+0,317+5,81).0,001''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
233 С121-**050206**-0902'0,02301''Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86'т*
234 С121-**050206**-0802'0,07286''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
235 С121-**050304**-0111'26,99.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-**2005** (ГОСТ 2590-2006)'т*
236 С121-**050304-0109'41,69.0,001**''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-**2005** (ГОСТ 2590-2006)'т*
237 С121-**050101**-0403'3,68.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
238 С121-**050308**-9901'5''Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82'м2*
239 С121-**050304**-0109'5,81.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)/для крепления сетки/'т*
240 Е11-**130601**-0207'5,6''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
241 Е11-**130301**-0406'5,6''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
242 Е11-**130301**-1406'5,6.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
243 Н43=1*
244 Р Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/*
245 Н43=156*
246 Е12-**010101**-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
247 Е11-**080101**-0202(РС100080РС100063)'0,016''Основание под

стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
248 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
249 Е11-**090302**-0112(РС248298)'(2,17+0,075).0,001''Стойки ограждения. Монтаж't конструкций*
250 С121-**050206**-0802'2,17.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86't*
251 С121-**050102**-0201'0,075.0,001''Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/'т*
252 Е11-**090701**-0103(РС247899)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях't конструкций*
253 Е11-**090601**-0102(РС248298)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Решетки ограждения. Монтаж't конструкций*
254 С121-**050304**-0111'(5,48+4,25).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
255 С121-**050102**-0201'(0,93+4,2+0,058).0,001''Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/'т*
256 Е11-**130601**-0207'0,8''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
257 Е11-**130301**-0406'0,8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
258 Е11-**130301**-1406'0,8.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
259 Н43=1*
260 Р Ограждение бельевой площадки /Тип 2/*
261 Н43=8*
262 Е12-**010101**-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
263 Е11-**080101**-0202'0,018''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
264 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
265 Е11-**090302**-0112(РС248298)'12,96:1000''Стойки ограждения. Монтаж't конструкций*
266 С123-**010201**-0162'2,4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
267 Е11-**090701**-0103(РС247899)'(0,17+0,13+14,79+29,43+12,138+3,12+1,26+3,4):1000''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях't конструкций*
268 Е11-**090601**-0102(РС248298)'(0,17+0,13+14,79+29,43+12,138+3,12+1,26+3,4):1000''Решетки ограждения. Монтаж't конструкций*
269 С121-**050206**-0802'0,001.1,7.(2,9.3+1,19.6+0,25.3+0,5.4)''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86't*
270 С121-**050101**-0402'(0,17+0,13+29,43+3,12):1000''Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97'т*
271 Е11-**130601**-0207'4,23.0,25''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
272 Е11-**130301**-0406'4,23''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
273 Е11-**130301**-1406'(4,23.2)''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
274 Н43=1*
275 Р Малые архитектурные формы на детской игровой и спортивной площадке*
276 Н43=12+20+8+9+1+4+12+4+1+4+6+4+4+8+1*
277 Е12-**010101**-0402'1''Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м'яма*
278 Е11-**080101**-0202'0,018''Основание под стойки МАФ. Устройство'м3 основания*
279 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
280 Н43=1*
281 Ц13-**370102**-0104(РС239311)(РС130728)'14''Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
282 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd." (=14)(Н30=0)'**1'1115000**:1,12'Детский игровой комплекс для детей от 6 до 12 лет код 5527'шт*
283 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnY lTd." (=14)(Н30=0)'1'1098000:1,12'Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7 лет код 5121'шт*
284 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'2'161000:1,12'Гандбольные ворота (с сеткой) 6601'шт*
285 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'257000:1,12'Тренажер код 7512'шт*
286 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'349500:1,12'Тренажер код 7513'шт*
287 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'347000:1,12'Тренажер код 7530'шт*
288 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'398000:1,12'Тренажер код 7532'шт*
289 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'265000:1,12'Тренажер код 7534'шт*
290 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'217500:1,12'Тренажер код 7536'шт*
291 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'258000:1,12'Тренажер код 7537'шт*
292 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'278000:1,12'Тренажер код 7525'шт*
293 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnYlTd."(=14)(Н30=0)'2'327500:1,12'Тренажер код 7520'шт*
294 Ц13-**370102**-0103(РС130728)'6''Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
295 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'375000:1,12'Стол со скамьями и навесом код 2604'шт*
296 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnY lTd." (=14)(Н30=0)'1'243500:1,12'Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192'шт*
297 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnY lTd." (=14)(Н30=0)'1'270000:1,12'Детский спортивный комплекс для детей от 4 до 10 лет код 6138'шт*
298 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd." (=14)(Н30=0)'2'452000:1,12'Домик беседка для детей от 2 лет код 4304'шт*
299 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'146000:1

```
        ,12'Песочница "Ромашка" код 4250'шт*
300 Ц13-370102-0102(РС130728)'8''Оборудование массой 0,05
        т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
301 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnYlTd."(=14)(Н30=0)'1'113000:1,1
        2'Качалка на пружине "Ромашка" для детей от 3 до 1
        0 лет код 4114'шт*
302 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'90000:1,
        12'Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 л
        ет код 4105'шт*
303 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'2'393500:1
        ,12'Брусья двойные 6443'шт*
304 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'254500:1
        ,12'Комплекс воркаут 6445'шт*
305 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'221000:1
        ,12'Скамья горизонтальная для пресса 6444'шт*
306 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'2'154000:1
        ,12'Качели на мет.стойках с гибкой подвеской "Боль
        шие" двухместные для детей от 3 до 12 лет без сиде
        ний 4155'шт*
307 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'2'32500:1,
        12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет)
        4968'шт*
308 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'2'56500:1,
        12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет)
        4969'шт*
309 Р Малые архитектурные формы на площадке для отдыха*
310 Ц13-370102-0102(РС130728)'10+10''Оборудование массой 0
        ,05 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
311 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'10'66500:1
        ,12'Урна металлическая оцинкованная код 1213'шт.*
312 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'10'76000:1
        ,12'Диван на металлических ножках код 2211'шт.*
313 К*
```

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Благоустройство

Объект номер 2200

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-1-19

на Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Майлина 226

Основание: ГП, дефектный акт

Сметная стоимость	13565,328	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	2,937	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	3243,845	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Подготовительные работы					
		Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и очистка от мусора					
1	1218-0101-1204 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асвальтобетонные. Разборка с одной стороны бортового камня, В=10см, Н=10см	м3 конструкции	1,8162		3876,38	7040
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	2,434	4,42	1050	4641
1.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	0,775154	1350,38	1047
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3131,52	5687
1.3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	0,038867	9736	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,038867	1888,00	73,38
1.4	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,3925	0,712858	2557	1823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	0,712858	1322,00	942,40
1.5	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,177	2,139	50	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 6	3206-0101 1401 РСНБ РК 2015	-Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0129	0,023429	185	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 7	3304-0101 0101 РСНБ РК 2015	-Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0129	0,023429	3719	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,023429	1322,00	30,97
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,21	2400
2	4102-0101- 1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		4,286232	1674	7175
3	1127-0302- 0201 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		181,62	750,89	136377
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,767	139,303	979	136377
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				750,89	136377
4	4102-0101- 1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		19,61496	1674	32835
		Разборка поребрика и очистка от мусора					
5	1127-0302- 0202 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка поребрика	м		41,23	553,13	22806
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,565	23,295	979	22806
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				553,13	22806
6	4102-0101- 1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		1,583232	1674	2650
		Демонтаж ограждений и МАФ					
7	1109-0305- 0301 РСНБ РК 2015	-Демонтаж существующих мафов из металла	т		0,9897	61498,33	60865
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	44,16	43,705	1215	53102
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,267219	1086,81	290
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53947,84	53392
7. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,41	11,292	275	3105

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,077	0,076207	4663	355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	0,076207	1888,00	143,88
7. 5	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,59	2,563	90	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 6	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,833	0,82442	167	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,112	0,110846	2698	299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112	0,110846	1322,00	146,54
7. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,624	1,607	26	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**4213,41**	**4170**
7. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,015	0,014846	70	1
7.10	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00935	0,009254	3360	31
7.11	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000515	0,00051	63383	32
7.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,002474	404706	1001
7.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,004948	310	2
7.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	0,964958	**227**	**219**
7.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,295	0,291961	195	57
7.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000049	1880677	93
7.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,006928	220651	1529
7.18	2204-0101-	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,000153	410969	63

1	2	3	4	5	6	7	8
0502 РСНБ РК 2015							
7.19	2204-0601-	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0003	0,000297	544441	162
0602 РСНБ РК 2015	7827-74						
7.20	2105-0204-	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00097	0,00096	420227	403
0703 РСНБ РК 2015		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3630,52	3593
8	4102-0101- 1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка демонтированных мафов автомобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		0,9897	1674	1657
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				271406
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				210541
		Всего заработная плата -	Тенге				164870
		Транспортные расходы -	Тенге				44318
		Накладные расходы -	Тенге				176013
		Сметная прибыль -	Тенге				30924
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				417478
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				168
		Сметная заработная плата -	Тенге				164870
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				60865
		Материалы -	Тенге				3593
		Всего заработная плата -	Тенге				53392
		Накладные расходы -	Тенге				36841
		Сметная прибыль -	Тенге				7816
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				105522
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				44
		Сметная заработная плата -	Тенге				53392
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				523000
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				212
		Сметная заработная плата -	Тенге				218263
		РАЗДЕЛ 2. Устройство бортового камня					
9	1101-0102- 0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		1,20357	336,59	405
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,032496	1150	37
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,093156	1580	147
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	185
9. 3	3101-0101- 0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,018655	4079	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,018655	1580,00	29,47

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 4	3101-0203 0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,074501	3913	292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,074501	1580,00	117,71
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	368
9. 5	2101-0201 0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000048	2469	0,12
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
10	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		47,583	1674	79654
11	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		27,99	16,11	451
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,076133	926	70
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,08481	1874,92	159
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	230
11. 3	3301-0101 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,001959	3287	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001959	1322,00	2,59
11. 4	3101-0101 0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,08285	4497	373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,08285	1888,00	156,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	379
11. 5	2101-0201 0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,00056	2469	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под бордюры щебеночное. Устройство	м3 основания		6,531	5224,91	34124
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	5,551	1015	5635
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	3,527	1360,22	4797
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	10432
12. 3	3106-0102 0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	3,004	2571	7724

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	3,004	1322,00	3971,29
12. 4	3403-0402 0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	6,009	14	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 5	3105-0502 0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,52248	4854	**2536**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	**0,08**	**0,52248**	**1580,00**	**825,52**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**1583,86**	**10344**
12. 6	2101-0201 0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-**2004**	м3	1,15	7,511	2412	18116
12. 7	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,97965	30	29
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	18145
13	1127-0201-**1003** РСНБ РК 2015	-Камни бортовые.Установка	м бортового камня		186,6	1648,84	307673
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	186,6	1050	195930
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,213	1853,17	2248
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	198178
13. 3	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,138	4663	5308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,138	1888,00	2148,54
13. 4	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,07464	2698	**201**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,**07464**	**1322,00**	**98,67**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**29,52**	**5509**
13. 5	2102-0101 0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	7,277	13649	99329
13. 6	2102-0401 2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-**98**	м3	**0,0006**	**0,11196**	**13127**	**1470**
13. 7	2107-0202 0401 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-**86**	м3	0,0017	0,31722	15311	4857
13. 8	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,866	310	578
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	106234

1	2	3	4	5	6	7	8
14	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		8,0238	43035	345304
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге					767612
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				767612
		Материалы -	Тенге				124381
		Всего заработная плата -	Тенге				209024
		Местные материалы -	Тенге				345304
		Транспортные расходы -	Тенге				79654
		Накладные расходы -	Тенге				224032
		Сметная прибыль -	Тенге				79331
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1070975
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				197
		Сметная заработная плата -	Тенге				209024
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1070975
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				197
		Сметная заработная плата -	Тенге				209024
		РАЗДЕЛ 3. Устройство поребрика					
15	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		7,939	336,59	2672
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,214353	1150	247
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,614479	1580	971
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	1217
15. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,123055	4079	502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,123055	1580,00	194,43
15. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,491424	3913	1923
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,491424	1580,00	776,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	2425
15. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000318	2469	0,78
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	1
16	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	т		13,4963	1674	22593

1	2	3	4	5	6	7	8
17	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		7,939	16,11	128
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,021594	926	20
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,024055	1874,92	45
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	65
17. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000556	3287	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000556	1322,00	0,74
17. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,023499	4497	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,023499	1888,00	44,37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	108
17. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000159	2469	0,39
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
18	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под поребрики щебеночное. Устройство основания	м3		1,90536	5224,91	9955
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	1,62	1015	1644
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,029	1360,22	1400
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	3043
18. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,876466	2571	2253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,876466	1322,00	1158,69
18. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,753	14	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,152429	4854	740
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,152429	1580,00	240,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	3018
18. 6	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	2,191	2412	5285

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,15	0,285804	30	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	5294
19	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Поребрик. Установка	м поребрика		79,39	1648,84	130901
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	79,39	1050	83360
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,516035	1853,17	956
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	84316
19. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,484279	4663	2258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,484279	1888,00	914,32
19. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,031756	2698	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,031756	1322,00	41,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	2344
19. 5 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	3,096	13649	42260
19. 6 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,047634	13127	625
19. 7 0401	2107-0202 РСНБ РК 2015	-Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,134963	15311	2066
19. 8 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,7939	310	246
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	45198
20	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		1,27024	43035	54665
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге					220914
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				220914
		Материалы -	Тенге				50493
		Всего заработная плата -	Тенге				88642
		Местные материалы -	Тенге				54665
		Транспортные расходы -	Тенге				22593
		Накладные расходы -	Тенге				94815
		Сметная прибыль -	Тенге				25258
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				340987
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				83

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	88642
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	340987
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	83
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	88642
		РАЗДЕЛ 4. Асфальтобетонное покрытие проездов					
21	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Выравнивание продольного и поперечного профиля щебнем фракционнированным н-20см	м3		14,6226	4819,12	70468
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	2,106	979	2061
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	2,091	1663,58	3479
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	5540
21. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,22665	9736	2207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,22665	1888,00	427,92
21. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,696036	4485	3122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,696036	1322,00	920,16
21. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,035	8683	8989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,035	1888,00	1954,08
21. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,133066	5649	752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,133066	1322,00	175,91
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	15069
21. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	19,302	2762	53312
21. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	1,024	25	26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	53337
22	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,0877356	114965,11	10087
22. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,050887	1580	80
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	80
22. 2	3201-0202-	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,025443	6136	156

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,050886	1580,00	80,40
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	156
22. 3	2113-0104-	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит		1,03	0,090368	109889	9930
0502 РСНБ РК 2015		МГ 70/130					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	9930
23	1127-0602- 1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Выравнивание к/з а/б	м2 покрытия /КЗ АБ/		73,113	**1245,82**	**91086**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	2,753	1258	3463
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	0,38165	1689,47	645
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	4108
23. 3	3201-0211-	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,05191	5649	293
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,05191	1322,00	68,63
23. 4	3201-0202-	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,024127	6136	148
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,048254	1580,00	76,24
23. 5	3201-0202-	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,007311	120	0,88
0301 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 6	3201-0101-	Катки дорожные самоходные тандемные больших	маш.-ч	0,00147	0,107476	8060	**866**
0402 РСНБ РК 2015		типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,107476	1888,00	202,91
23. 7	3201-0101-	Катки дорожные самоходные тандемные средних	маш.-ч	0,0014	0,102358	6650	681
0401 РСНБ РК 2015		типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,102358	1580,00	161,73
23. 8	3201-0209-	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы	маш.-ч	0,00098	0,071651	16816	1205
0201 РСНБ РК 2015		"VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,071651	**1888,00**	**135,28**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	3194
23. 9	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	7,063	11016	77803
23.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000824	0,060245	109889	6620
23.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,233962	25	6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1154,77	84429
24	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/	м2 покрытия		243,71	1311,63	319656
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	9,176	1258	11543
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	1,272	1689,47	2149
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	13692
24. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,173034	5649	977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,173034	1322,00	228,75
24. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,080424	6136	493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,160848	1580,00	254,14
24. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,024371	120	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 6	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	0,358254	8060	2888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,358254	1888,00	676,38
24. 7	3201-0101-0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	0,341194	6650	2269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,341194	1580,00	539,09
24. 8	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,238836	16816	4016

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,238836	1888,00	450,92
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	10647
24. 9	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	23,542	11952	281379
24.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,146226	109889	16069
24.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,779872	25	19
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	297467
25	1127-0602-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асфальтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201	м2 покрытия		487,42	146,16	71243
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,043868	1050	46
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,05849	1811	106
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	152
25. 3	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00003	0,014623	8060	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,014623	1888,00	27,61
25. 4	3201-0101-0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,00003	0,014623	6650	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,014623	1580,00	23,10
25. 5	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,029245	16816	492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,029245	1888,00	55,21
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	707
25. 6	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	5,898	11952	70490
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	70490
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге					562540
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				562540
		Материалы -	Тенге				515654
		Всего заработная плата -	Тенге				23572
		Накладные расходы -	Тенге				25458
		Сметная прибыль -	Тенге				47040
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				635038
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				18
		Сметная заработная плата -	Тенге				23572
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				635038
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				18
		Сметная заработная плата -	Тенге				23572
		РАЗДЕЛ 5. Подъем колодцев до проектной отметки					
26	**1106-0101-** 0101 РСНБ РК 2015	**-Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**		**0,18**	**4085,95**	**735**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,243	926	225
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,032634	1322	43
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1489,78**	**268**
26. 3	**3104-0101-** 0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0864	15	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 4	**3105-0101-** 0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0324	5981	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0324	1322,00	42,83
26. 5	**3301-0201-** 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000234	2698	0,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000234	1322,00	0,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	196
26. 6	**2113-0803-** 1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,045	6994	315
26. 7	**2113-0703-** 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00036	**30**	**0,01**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**1748,56**	**315**
27	**2102-0101-** 0601 РСНБ РК 2015	**-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010** 2,4 Т	**м3**		**0,1836**	13649	2506
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				3241
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				3241
		Материалы -	Тенге				315
		Всего заработная плата -	Тенге				268
		Местные материалы -	Тенге				2506
		Накладные расходы -	Тенге				244
		Сметная прибыль -	Тенге				279
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				3764
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,28
		Сметная заработная плата -	Тенге				268
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3764
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,28
		Сметная заработная плата -	Тенге				268
		РАЗДЕЛ 6. Брусчатое покрытие тротуаров					
28	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		8,1744	336,59	2751
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,220709	1150	254
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,632699	1580	1000
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	1253
28. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,126703	4079	517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,126703	1580,00	200,19
28. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,505995	3913	1980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,505995	1580,00	799,47
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	2497
28. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000327	2469	0,81
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	1
29	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		13,89648	1674	23263
30	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		8,1744	16,11	132
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,022234	926	21
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,024768	1874,92	46
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	67

1	2	3	4	5	6	7	8
30. 3 0101	3301-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000572	3287	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000572	1322,00	0,76
30. 4 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,024196	4497	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,024196	1888,00	45,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	111
30. 5 0604	2101-0201 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000163	2469	0,4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
31	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство покрытия	м2		31,44	660,43	20764
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	7,64	1086	8297
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,918048	1509,3	1386
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	9683
31. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,36156	4485	1622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,36156	1322,00	477,98
31. 4 0102	3201-0101 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,40872	3654	1493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,40872	1580,00	645,78
31. 5 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,198072	5649	1119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,198072	1322,00	261,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	4234
31. 6 0101	2101-0401 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,165	5,188	1584	8217
31. 7 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,02	0,6288	25	16
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				261,86	8233
32	1127-0701-0201 РСНБ	-Устройство основания из щебня фракционного н=12см	м2		31,44	851,38	26767

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	7,64	1086	8297
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,918048	1509,3	1386
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	9683
32. 3	3105-0501	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,36156	4485	1622
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,36156	1322,00	477,98
32. 4	3201-0101	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,40872	3654	1493
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,40872	1580,00	645,78
32. 5	3201-0211	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,198072	5649	1119
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,198072	1322,00	261,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	4234
32. 6	2101-0201	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	0,0296	0,930624	3719	3461
0501 РСНБ РК 2015		М800, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004					
32. 7	2101-0201	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	0,1444	4,54	2370	10760
0504 РСНБ РК 2015		М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004					
32. 8	2113-0703	-Вода с открытых источников	м3	0,02	0,6288	25	16
1406 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				452,81	14236
33	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство	м2 покрытия		31,44	486,19	15286
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	7,64	1086	8297
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,918048	1509,3	1386
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	9683
33. 3	3105-0501	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,36156	4485	1622
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,36156	1322,00	477,98
33. 4	3201-0101	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,40872	3654	1493
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,40872	1580,00	645,78
33. 5	3201-0211	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,198072	5649	1119
0201 РСНБ РК 2015							

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,198072	1322,00	261,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	4234
33. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,055	1,729	1584	2739
33. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,6288	25	16
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,62	2755
34	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия		31,44	1265,45	39786
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	0,948	29,805	1193	35558
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	0,889752	1322	1176
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1168,38	36734
34. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	0,889752	4485	3991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	0,889752	1322,00	1176,25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,93	3991
34. 4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	0,135192	1584	214
34. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,025	0,786	30	24
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7,56	238
35	2104-0509-0412 РСНБ РК 2015	-Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91 0,144 Т	м2		31,44	2067	64986
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				193735
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				193735
		Материалы -	Тенге				286
		Всего заработная плата -	Тенге				67102
		Местные материалы -	Тенге				90163
		Транспортные расходы -	Тенге				23263
		Накладные расходы -	Тенге				66852
		Сметная прибыль -	Тенге				20847
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				281434
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				57

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				67102
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				281434
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				57
		Сметная заработная плата -	Тенге				67102
		РАЗДЕЛ 7. Песчаное покрытие детской игровой площадки					
36	**1101-0102-** 0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		1,8	336,59	606
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,0486	1150	56
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,13932	1580	220
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	276
36. 3	**3101-0101-** 0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,0279	4079	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,0279	1580,00	44,08
36. 4	**3101-0203-** 0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,11142	**3913**	**436**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	**0,0619**	**0,11142**	**1580,00**	**176,04**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**305,44**	**550**
36. 5	**2101-0201-** 0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-**2004**	м3	0,00004	0,000072	2469	0,18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
37	**4102-0101-** 1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		3,06	1674	5122
38	**1101-0102-** 0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		1,8	16,11	29
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,004896	926	5
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,005454	1874,92	10
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	15
38. 3	**3301-0101-** 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000126	3287	0,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000126	132**2,00**	**0,17**
38. 4	**3101-0101-** 0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,005328	4497	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,005328	1888,00	10,06

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	24
38. 5 0604	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000036	2469	0,09
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
39	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой Н=20см. Устройство	м2 покрытия		9	747,55	6728
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	2,187	1086	2375
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,2628	1509,3	397
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	2772
39. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,1035	4485	464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,1035	1322,00	136,83
39. 4 0102	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,117	3654	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,117	1580,00	184,86
39. 5 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,0567	5649	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,0567	1322,00	74,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	1212
39. 6 0101	2101-0401 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,22	1,98	1584	3136
39. 7 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,18	25	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				348,98	3141
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге					12485
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				12485
		Материалы -	Тенге				5
		Всего заработная плата -	Тенге				3063
		Местные материалы -	Тенге				3136
		Транспортные расходы -	Тенге				5122
		Накладные расходы -	Тенге				3203
		Сметная прибыль -	Тенге				1255

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				16943
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3
		Сметная заработная плата -	Тенге				3063
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				16943
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3
		Сметная заработная плата -	Тенге				3063
		РАЗДЕЛ 8. Деревянное обрамление детских площадок с песчанным покрытием					
40	8601-0109-0301 УСН РК 8.02-03-20 17	-Песочница деревянная	шт.		1	3623	3623
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ:				3489	3489
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134	134
		В Т.Ч. ОПЛАТА ТРУДА МАШИНИСТОВ:				40	40
41	1109-0501-0203 РСНБ РК 2015	-Электродуговая сварка при монтаже	т		0,0308	56847,61	1751
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=1526)	чел-ч	29,8	0,91784	1526	1401
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,000062	1321,43	0,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45477,44	1401
41. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	36,2	1,115	275	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 4	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,53	0,016324	167	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,000062	2698	0,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,000062	1322,00	0,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10048,91	310
41. 6	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,006	0,000185	220651	41
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1323,91	41
42	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ	т		0,0308	198706	6120

1	2	3	4	5	6	7	8
		535-2005 1 Т					
43	2113-0201-0304 РСНБ РК 2015	-Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87 1 КГ	кг	1,8258462		629	1148
44	2107-0203-0104 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 0,61 Т	м3	0,2772		63383	17570
45	1212-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Окраска досок в два слоя	м2	35,688		367,86	13128
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	0,271	9,671	1128	10909
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,057101	1187	68
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,59	10977
45. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,035688	2077	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,035688	1106,00	39,47
45. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,021413	2698	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,021413	1322,00	28,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,7	132
45. 5	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0016	0,057101	90	5
45. 6	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,009	0,321192	436	140
45. 7	2204-0201-0902 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,122	4,354	446	1942
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				58,48	2087
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге					43341
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Стоимость общестроительных работ -		Тенге					41590
Материалы -		Тенге					2087
Всего заработная плата -		Тенге					14506
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге					24838
Накладные расходы -		Тенге					11115
Сметная прибыль -		Тенге					4216
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге					56921
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					10
Сметная заработная плата -		Тенге					14506

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				1751
		Материалы -	Тенге				41
		Всего заработная плата -	Тенге				1401
		Накладные расходы -	Тенге				966
		Сметная прибыль -	Тенге				217
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				2935
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,92
		Сметная заработная плата -	Тенге				1401
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				59856
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				11
		Сметная заработная плата -	Тенге				15907
		РАЗДЕЛ 9. Детская игровая площадка с резиновым покрытием					
46	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		37,2	**336,59**	**12521**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	1,004	1150	1155
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	2,879	1580	4549
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**153,34**	**5704**
46. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,5766	4079	2352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,5766	1580,00	911,03
46. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	2,303	3913	9010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	2,303	1580,00	3638,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	11362
46. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,001488	**2469**	**4**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**0,09876**	**4**
47	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		63,24	1674	105864
48	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		37,2	16,11	599
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,101184	926	94
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,112716	1874,92	211
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	305
48. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,002604	3287	9

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,002604	1322,00	3,44
48. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,110112	4497	495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,110112	1888,00	207,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	504
48. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	т	м3 0,00002	0,000744	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	2
49	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		36	63,48	2285
49. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,50364	1860,48	937
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	937
49. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,45864	4497	2063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,45864	1888,00	865,91
49. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,045	729	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,045	4222	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,045	1580,00	71,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	2285
50	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		30	4819,12	144574
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	4,32	979	4229
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	4,29	1663,58	7137
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	11366
50. 3	3101-0103	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,465	9736	4527

1	2	3	4	5	6	7	8
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,465	1888,00	877,92
50. 4	3105-0501	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,428	4485	**6405**
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,**428**	**1322,00**	**1887,82**
50. 5	3201-0101	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30	маш.-ч	0,0708	2,124	8683	18443
0202 РСНБ РК 2015		т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,124	1888,00	4010,11
50. 6	3201-0211	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,273	5649	1542
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,273	1322,00	360,91
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	30917
50. 7	2101-0201	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	1,32	39,6	27**62**	**109375**
0603 РСНБ РК 2015		М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-**2004**					
50. 8	2113-0703	-Вода с открытых источников	м3	0,07	2,1	25	53
1406 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	109428
51	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	-Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см 2)	м2 основания		120	775,82	93099
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	3,96	1015	4019
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	4,484	1713,5	7684
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**97,53**	**11703**
51. 3	3101-0103	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,0432	9736	421
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,0432	1888,00	81,56
51. 4	3105-0501	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,4776	4485	2142
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,4776	1322,00	631,39
51. 5	3101-0101	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,282	4**497**	**1268**
0103 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	**0,282**	**1888,00**	**532,42**

1	2	3	4	5	6	7	8
51. 6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	1,021	3654	3731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	1,021	1580,00	1613,18
51. 7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	2,28	5554	12663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	2,28	1888,00	4304,64
51. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,312	5649	1762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,312	1322,00	412,46
51. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	-Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,0684	6383	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,0684	1580,00	108,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	22424
51.10	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,012	1,44	2724	3923
51.11	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	22,68	2762	62642
51.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,03	3,6	25	90
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	66655
52	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,108	114965,11	12416
52. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,06264	1580	99
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	99
52. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,03132	6136	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,06264	1580,00	98,97
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	192
52. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,11124	109889	12224
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	12224
53	1127-0701-0101 РСНБ	-Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.	м2 покрытия		120	1134,9	136188

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство					
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	17,28	1258	21738
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,084	1483,71	125
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	21863
53. 3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,036	4485	161
	РСНБ РК 2015	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,036	1322,00	47,59
53. 4	3105-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,024	4663	112
0102	РСНБ РК 2015	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,024	1888,00	45,31
53. 5	3301-0201	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,024	2698	65
0101	РСНБ РК 2015	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,024	1322,00	31,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	338
53. 6	2101-0401	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,6	1584	950
0101	РСНБ РК 2015						
53. 7	2102-0501	Смеси асфальтобетонные горячие плотные	т	0,0714	8,568	12284	105249
0307	РСНБ РК 2015	мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013					
53. 8	2113-0104	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит		0,0006	0,072	109889	7912
0502	РСНБ РК 2015	МГ 70/130					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	114112
54	1127-0701-0102	-Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия		480	177,82	85355
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2						
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	11,136	1258	14009
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	14009
54. 2	2102-0501	Смеси асфальтобетонные горячие плотные	т	0,0121	5,808	12284	71345
0307	РСНБ РК 2015	мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	71345
55	1111-0101-3801	-Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство	м2 покрытия		120	1024,67	122960
	РСНБ РК 2015						

1	2	3	4	5	6	7	8
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	51,6	1424	73478
55. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,3	981,36	294
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				614,77	73773
55. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,18	2698	486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,18	1322,00	237,96
55. 4		Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт	маш.-ч	0,0005	0,06	801,9	48
55. 5		Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт	маш.-ч	0,0005	0,06	801,9	48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,85	582
55. 6	2110-0501-1401 РСНБ РК 2015	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	228	214	48792
55. 7	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	1,2	90	108
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	48900
56	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		120	12571,43	1508571
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге					2224432
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2224432
		Материалы -	Тенге				422669
		Всего заработная плата -	Тенге				139760
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1508571
		Транспортные расходы -	Тенге				105864
		Накладные расходы -	Тенге				138111
		Сметная прибыль -	Тенге				189003
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2551547
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				102
		Сметная заработная плата -	Тенге				139760
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				2551547
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				102
		Сметная заработная плата -	Тенге				139760
		РАЗДЕЛ 10. Озеленение					
		Газоны					
57	1147-0112-0103 РСНБ РК 2015	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2		1015,38	401,12	407293

1	2	3	4	5	6	7	8
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=961)	чел-ч	0,2678	271,919	961	261314
57. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	1,929	1322	2550
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,87	263864
57. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	1,422	5649	8030
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,422	1322,00	1879,88
57. 4	3206-0101-1001 РСНБ РК 2015	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	1,422	106	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 5	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	0,50769	3221	1635
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,50769	1322,00	671,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,67	9816
57. 6	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	152,307	894	136162
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,1	136162
58	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		1015,38	299,76	304368
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,0525	53,307	1086	57892
58. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	27,821	1322	36780
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93,24	94672
58. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	27,821	5649	157163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	27,821	1322,00	36779,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				154,78	157163
58. 4	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	0,04	40,615	2124	86267
58. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,1	101,538	30	3046
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,96	89313

1	2	3	4	5	6	7	8
		Снос деревьев					
59	**1218-0101-** 0306 РСНБ РК 2015	-Деревья. Валка в городских условиях	складочный м3 кряжей		77,6	8738,79	678130
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	7,38	572,688	1068	611631
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7881,84	611631
59. 2	**3403-0102-** 0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	5,91	458,616	**145**	**66499**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**856,95**	**66499**
60	**1101-0207-** 0314 РСНБ РК 2015	-Древесина, полученная от валки леса. Разделка.	дерево		2	1102,93	2206
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	0,988	1,976	1068	2110
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1055,18	2110
60. 2	**3403-0102-** 0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3293	0,6586	145	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,75	**95**
61	**1101-0207-** 0512 РСНБ РК 2015	-Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до 100 м	дерево		2	653,54	1307
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,138	0,276	979	270
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1072	0,2144	1580	339
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**304,48**	**609**
61. 3	**3206-0101-** 0804 РСНБ РК 2015	Корчеватели-собиратели с трактором, 118 кВт (160 л.с.)	маш.-ч	0,0281	0,0562	6565	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0281	0,0562	1580,00	88,80
61. 4	**3304-0101-** 0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0791	0,1582	4222	668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0791	0,1582	1580,00	249,96

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				518,44	1037
62	1101-0207-0901 РСНБ РК 2015	-Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	яма		2	95,34	**191**
62. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0424	1888	80
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,03	80
62. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0212	0,0424	4497	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,0424	1888,00	80,05
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				95,34	191
63	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	-Погрузка	Тенге за 1 тонну		2	**491**	**982**
64	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		2	1674	3348
65	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Разгрузка	Тенге за 1 тонну		2	1674	3348
		Посадка деревьев					
66	1147-0102-0111 РСНБ РК 2015	-Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма		6	709,02	4254
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,683	4,098	926	3795
66. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,132	1322	175
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**661,54**	**3969**
66. 3	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,022	0,132	3221	425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,132	1322,00	174,50
66. 4	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	Ямокопатели	маш.-ч	0,022	0,132	259	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,56	459
67	1147-0103-	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома	шт.		6	2607,52	**15645**

1	2	3	4	5	6	7	8
	0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	0,5х0,4 м. Посадка					
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	1,254	7,524	1322	9947
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,167	1,002	1708,37	1712
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1943,09	11659
67. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,114	0,684	4663	3189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,114	0,684	1888,00	1291,39
67. 4	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,053	0,318	5649	1796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,053	0,318	1322,00	420,40
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				830,98	4986
67. 5	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,09	6994	629
67. 6	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	-Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00018	241451	43
67. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,22	1,32	30	40
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,75	713
68	ПРАЙС ИП " ROsTOK"	-Саженцы	шт		6	10714,29	64286
		Санитарная обрезка деревьев					
69	1147-0120-0102 РСНБ РК 2015	-Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30	1 дерево		10	1959,2	19592
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1580)	чел-ч	1,24	12,4	1580	19592
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1959,2	19592
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге				1504949
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				1504949
Материалы -			Тенге				226188
Всего заработная плата -			Тенге				1008186
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				64286
Транспортные расходы -			Тенге				7678
Накладные расходы -			Тенге				788895

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге				178365
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2472209
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				955
		Сметная заработная плата -	Тенге				1008186
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				2472209
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				955
		Сметная заработная плата -	Тенге				1008186
		РАЗДЕЛ 11. Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/					
70	1201-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		152	2454,4	373069
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	395,2	944	373069
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	373069
71	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		2,432	5224,91	12707
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	2,067	1015	2098
71. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,313	1360,22	1786
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	3885
71. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,119	2571	2876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,119	1322,00	1479,32
71. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,237	14	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,19456	4854	944
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,19456	1580,00	307,40
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	3852
71. 6	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	2,797	2412	6746
71. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,3648	30	11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	6757
72	1106-0101-0101 РСНБ	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		6,84	17763,13	121500

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	9,234	926	8551
72. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,24	1322	**1639**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	**10190**
72. 3	**3104-0101**-	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	3,283	15	49
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
72. 4	**3105-0101**-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,231	**5981**	**7364**
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	**1,231**	**1322,00**	**1627,38**
72. 5	**3301-0201**-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,008892	2698	24
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,008892	1322,00	11,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	7437
72. 6	**2102-0101**-	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	6,977	13409	93552
0501 РСНБ РК 2015							
72. 7	**2113-0803**-	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,71	**6994**	**11960**
1101 РСНБ РК 2015							
72. 8	**2113-0703**-	Вода техническая	м3	0,002	0,01368	30	0,41
1405 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	105512
73	**1109-0302**- 0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		**0,34124**	**24868,66**	**8486**
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	2,006	**1193**	**2394**
73. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,75414	1574,05	1187
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	3581
73. 3	**3106-0103**-	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным	маш.-ч	0,09	0,030712	**275**	**8**
0101 РСНБ РК 2015		сварочным током 315-500 А					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 4	**3105-0202**-	Краны козловые при работе на монтаже технологическогомаш.-ч		0,88	0,300291	5685	1707
0303 РСНБ РК 2015		оборудования, 32 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,300291	1580,00	474,46
73. 5	**3105-0102**-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,051186	4663	239
0102 РСНБ РК 2015							

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,051186	1888,00	96,64
73. 6	3105-0104 0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,324178	5809	1883
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,324178	1580,00	512,20
73. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,078485	2698	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,078485	1322,00	103,76
73. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,764378	26	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	4069
73. 9	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,010237	70	0,72
73.10	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,006381	3360	21
73.11	2106-0801 0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,001706	415475	709
73.12	2107-0201 0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000351	63383	22
73.13	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,001365	404706	552
73.14	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003412	310	1
73.15	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,665418	227	151
73.16	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,201332	195	39
73.17	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000034	1880677	64
73.18	2113-0812 1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000136	212247	29
73.19	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000106	410969	43
73.20	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000205	544441	111
73.21	2105-0204 0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000662	420227	278
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	2023

1	2	3	4	5	6	7	8
74	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		0,32984	246581	81332
75	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/ 1 Т	т		0,0114	251231	2864
76	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		2,267536	163169,14	369992
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	206,346	1322	272789
76. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	16,644	1784,67	29704
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	302493
76. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,680261	12	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	13,605	5025	68366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	13,605	1888,00	25686,24
76. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	2,494	27	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 6	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	1,905	1442	2747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	1,905	1322,00	2518,41
76. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	61,904	166	10276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 8	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	1,134	3549	4024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	1,134	1322,00	1499,15
76. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	2,268	26	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	85547
76.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	5,896	227	1338
76.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	1,134	195	221
76.12	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,048752	207096	10096
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	11656
77	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		2,267536	57591,14	130590
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	105,667	1106	116868
77. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,702936	1541,1	1083
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	117951
77. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	3,968	275	1091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
77. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,272104	4663	1269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,272104	1888,00	513,73
77. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,92969	27	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
77. 6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	20,589	90	1853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
77. 7	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,317455	167	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
77. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,430832	2698	1162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,430832	1322,00	569,56
77. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	4,218	26	110

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	5563
77.10 1013	2105-0307 РСНБ РК 2015	-Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,068026	70	5
77.11 1108	2105-0310 РСНБ РК 2015	-Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,042403	3360	142
77.12 0901	2113-0201 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,007483	404706	3028
77.13 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,022675	310	7
77.14 0401	2113-0701 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	3,401	227	772
77.15 1002	2113-0701 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	1,02	195	199
77.16 0301	2113-0804 РСНБ РК 2015	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000227	1880677	426
77.17 1045	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,003175	220651	700
77.18 0502	2204-0101 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000703	410969	289
77.19 0602	2204-0601 РСНБ РК 2015	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001361	544441	741
77.20 0703	2105-0204 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,004399	420227	1849
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	8159
78	2105-0304 0111 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 Т	т	1,47896		211358	312590
79	2105-0102 0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/ 1 Т	т	0,788576		251231	198115
80	1113-0601 0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	121,6		376,04	45726
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	41,344	1106	45726
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	45726
81	1113-0301 0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	121,6		87,85	10682
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	3,587	1500	5381
81. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,02432	1322	32

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	5413
81. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01216	4485	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01216	1322,00	16,08
81. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,01216	27	0,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
81. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01216	2698	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01216	1322,00	16,08
81. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,362	137	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	274
81. 7	2113-0704 3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001824	290315	530
81. 8	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,010944	410969	4498
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	5027
82	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		243,2	77,98	18964
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	5,18	1215	6294
82. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,04864	1322	64
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	6358
82. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,02432	4485	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02432	1322,00	32,15
82. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,02432	27	0,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
82. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,02432	2698	66

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02432	1322,00	32,15
82. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	1,581	137	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**1,61**	**392**
82. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,003405	309850	1055
82. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,021888	512776	11224
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**50,49**	**12279**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге					1686618
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1177550
		Материалы -	Тенге				129575
		Всего заработная плата -	Тенге				444641
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				594901
		Накладные расходы -	Тенге				321169
		Сметная прибыль -	Тенге				119897
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1618616
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				459
		Сметная заработная плата -	Тенге				444641
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				509068
		Материалы -	Тенге				21838
		Всего заработная плата -	Тенге				424025
		Накладные расходы -	Тенге				292577
		Сметная прибыль -	Тенге				64132
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				865777
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				332
		Сметная заработная плата -	Тенге				424025
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				2484392
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				791
		Сметная заработная плата -	Тенге				868666
		РАЗДЕЛ 12. Малые архитектурные формы на детской игровой и спортивной площадке					
83	1201-0101-0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м	яма		25	5494,08	137352
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	5,82	145,5	944	137352
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5494,08	137352

1	2	3	4	5	6	7	8
84	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки МАФ. Устройство	м3 основания		0,45	5627,41	2532
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,3825	1015	388
84. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,243	1360,22	331
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	719
84. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,207	2571	532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,207	1322,00	273,65
84. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,414	14	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,036	4854	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,036	1580,00	56,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	713
84. 6	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,5175	2762	1429
84. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,0675	30	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	1431
85	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		1,125	17763,13	19984
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	1,519	926	1406
85. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,203962	1322	270
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	1676
85. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,54	15	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,2025	5981	1211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,2025	1322,00	267,71
85. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001462	2698	4

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001462	1322,00	1,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	1223
85. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,147	13409	15387
85. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,28125	6994	1967
85. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00225	30	0,07
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	17354
86	1337-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		1	43980,91	43981
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	29,1	29,1	1280	37248
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	1	1729,52	1730
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38977,52	38978
86. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	0,65	4663	3031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	0,65	1888,00	1227,20
86. 4	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,07	0,07	7853	550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	1888,00	132,16
86. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	2,9	27	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 6	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	3,38	166	561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	0,28	2698	755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	0,28	1322,00	370,16
86. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	0,19	26	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4980,42	4980
86. 9	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	241	482
86.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	1,44	227	327
86.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,24	195	47
86.12	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0036	249113	897
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1752,49	1752
87	ПРАЙСТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7 лет кодшт 5118			1	513392,86	513393
88	1337-0102-0103 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		4	39371,2	157485
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	27,8	111,2	1280	142336
88. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	1,72	1756,37	3021
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36339,24	145357
88. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,31	1,24	4663	5782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	1,24	1888,00	2341,12
88. 4	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,02	0,08	7853	628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08	1888,00	151,04
88. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	11,6	27	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 6	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	13,52	166	2244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,4	2698	1079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,4	1322,00	528,80
88. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	0,76	26	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2516,71	10067
88. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	5,76	227	1308
88.10	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,96	195	187
88.11	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0144	249113	3587
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	5082
89	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Стол со скамьями и навесом код 2604	шт		1	334821,43	334821
90	ПРАЙСТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192	шт		1	217410,71	217411
91	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Песочница "Ромашка" код 4250	шт		1	130357,14	130357
92	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnYlTd."	-Качели на мет.стойках с гибкой подвеской "Большие" двухместные для детей от 3 до 12 лет без сидений 4155	шт		1	137500	137500
93	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnYlTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968	шт		1	29017,86	29018
94	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnYlTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4969	шт		1	50446,43	50446
95	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		1	32860,45	32860
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	24	1280	30720
95. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07	1322	93
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	30813
95. 3	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	2,9	27	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	3,6	166	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07	2698	189

1	2	3	4	5	6	7	8
0101	РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	1322,00	92,54
95. 6	3106-0202	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	0,2	26	5
0501	РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				869,96	870
95. 7	2113-0701	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	1,44	227	327
0401	РСНБ РК 2015						
95. 8	2113-0701	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,24	195	47
1002	РСНБ РК 2015						
95. 9	2113-0812	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0036	249113	897
1038	РСНБ РК 2015						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	1270
96	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 лет код 4105	шт		1	80357,14	80357
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12			Тенге				188749
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость оборудования -	Тенге				1493304
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				1493304
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				234326
		Материалы -	Тенге				8105
		Всего заработная плата -	Тенге				215147
		Накладные расходы -	Тенге				131240
		Сметная прибыль -	Тенге				29245
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				394811
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				167
		Сметная заработная плата -	Тенге				215147
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				159868
		Материалы -	Тенге				18785
		Всего заработная плата -	Тенге				139747
		Накладные расходы -	Тенге				101087
		Сметная прибыль -	Тенге				20876
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				281831
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				148
		Сметная заработная плата -	Тенге				139747
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				2169946
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				315
		Сметная заработная плата -	Тенге				354894

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 13. Малые архитектурные формы на площадке для отдыха					
97	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		8	32860,45	262884
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	192	1280	245760
97. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,56	1322	740
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	246500
97. 3	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	23,2	27	626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	28,8	166	4781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,56	2698	1511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,56	1322,00	740,32
97. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	1,6	**26**	**42**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**869,96**	**6960**
97. 7	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	11,52	227	2615
97. 8	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	**0,24**	**1,92**	**195**	**374**
97. 9	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0288	249113	7174
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	10164
98	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Урна металлическая оцинкованная код 1213	шт.		4	59375	237500
99	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Диван на металлических ножках код 2211	шт.		4	67857,14	271429
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13			Тенге				**771812**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					

1	2	3			4	5	6	7	8
		Стоимость оборудования -	Тенге						508929
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге						**508929**
		Стоимость монтажных работ -	Тенге						262884
		Материалы -	Тенге						**10164**
		Всего заработная плата -	Тенге						246500
		Накладные расходы -	Тенге						**150365**
		Сметная прибыль -	Тенге						33060
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге						**446309**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						193
		Сметная заработная плата -	Тенге						**246500**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге						**955237**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						193
		Сметная заработная плата -	Тенге						**246500**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
		Итого прямые затраты:		Тенге					10150583
		в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей		Тенге					3113817
		- затраты на эксплуатацию машин		Тенге					523493
		- в том числе зарплата машинистов		Тенге					130028
		- материалов, изделий и конструкций		Тенге					4222549
		- перевозка грузов		Тенге					288491
		- оборудование		Тенге					2002232
		Накладные расходы		Тенге					2562982
		ИТОГО:		Тенге					12713565
		Сметная прибыль		Тенге					851764
		ИТОГО по смете:		Тенге					13565328

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э22190'Б1А0Ж5'МН2Ц7В1ХШ1''2'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
       ого района г. Алматы'2200'2200'Благоустройство''1'
       2-1-19'Капитальный ремонт дворовой территории по а
       дресу ул. Майлина 226'ГП, дефектный акт''в текущих
        ценах 2 квартала 2018г.*
 3 М249133=25*
 4 РПодготовительные работы*
 5 П2Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и оч
       истка от мусора*
 6 Н43=181,62*
 7 Е12-180101-1204'0,01''Покрытия и основания асвальтобет
       онные. Разборка с одной стороны бортового камня, В
       =10см, Н=10см'м3 конструкции*
 8 С341-020101-1050'0,01.2,36''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
 9 Е11-270302-0201'1''Камни бортовые на бетонном основани
       и. Разборка'м*
10 С341-020101-1050'0,045.2,4''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
11 Н43=1*
12 П2Разборка поребрика и очистка от мусора*
13 Н43=41,23*
14 Е11-270302-0202'1''Камни бортовые на щебеночном основа
       нии. Разборка поребрика'м*
15 С341-020101-1050'0,016.2,4''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
16 Н43=1*
17 П2Демонтаж ограждений и МАФ*
18 Н43=0,08.2+829,7.0,001*
19 Е11-090305-0301(РС248298)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0,5)'1'
       'Демонтаж существующих мафов из металла'т*
20 С341-020101-1050'1''Перевозка демонтированных мафов ав
       томобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Кл
       асс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку
       )'т*
21 Н43=1*
22 РУстройство бортового камня*
23 Н43=186,6*
24 Е11-010102-0405'0,3.0,5.0,043''Грунты 2 группы. Разраб
       отка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскавато
       рами'м3 грунта*
25 С341-020101-1050'0,3.0,5.1,70''Вывоз грунта в отвал. Р
       асстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
26 Е11-010102-0601'0,3.0,5''Грунты 1 группы. Работа на от
       вале'м3 грунта*
27 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,035''Основание под
        бордюры щебеночное. Устройство'м3 основания*
28 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Камни бортовые.Установка'
       м бортового камня*
29 С121-040508-9901'0,043''Камни бортовые из бетона класс
       а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
30 Н43=1*
31 Р Устройство поребрика*
32 Н43=79,39*
33 Е11-010102-0405'0,25.0,4''Грунты 2 группы. Разработка
       с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'
       м3 грунта*
34 С341-020101-1050'0,25.0,4.1,70''Вывоз грунта в отвал.
       Расстояние перевозки 50 км'т*
35 Е11-010102-0601'0,25.0,4''Грунты 1 группы. Работа на о
       твале'м3 грунта*
36 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,024''Основание под
        поребрики щебеночное. Устройство'м3 основания*
37 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Поребрик. Установка'м пор
       ебрика*
38 С121-040508-9901'0,016''Камни бортовые из бетона класс
       а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
39 Н43=1*
40 Р Асфальтобетонное покрытие проездов*
41 Н43=243,71*
42 Е11-270401-0102(РС100414РС100080)(РС100080=1,32)'0,2.0
       ,3''Выравнивание продольного и поперечного профиля
        щебнем фракционированным н-20см'м3*
43 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009.0,4''Основани
       я. Розлив вяжущих материалов'т*
44 Е11-270602-1201(РС245634РС102750)(РС102750=0,0966)(РС2
       49074РС144655)(РС144655=0,000824)'1.0,3''Выравнива
       ние к/з а/б'м2 покрытия /КЗ АБ/*
45 Е11-270602-1201(РС245634РС102737)(РС102737=0,0966)(РС2
       49074РС144655)'1''Покрытие из горячих асфальтобето
       нных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4
        см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/'м
       2 покрытия*
46 Е11-270602-1203(РС245634РС102737)(РС102737=0,0121)'2''
       Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асф
       альтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см измен
       ения толщины покрытия к норме 11-270602-1201'м2 по
       крытия*
47 Н43=1*
48 Р Подъем колодцев до проектной отметки*
49 Н43=6*
50 Е11-060101-0101(РС100463)'0,03''Подготовка бетонная. У
       стройство'м3*
51 С121-020101-0601'0,03.1,02''Бетон тяжелый класса В15 Г
       ОСТ 7473-2010'м3*
52 Н43=1*
53 Р Брусчатое покрытие тротуаров*
54 Н43=31,44*
55 Е11-010102-0405'0,26''Грунты 2 группы. Разработка с по
       грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 г
       рунта*
56 С341-020101-1050'0,26.1,70''Вывоз лишнего грунта в отв
       ал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
57 Е11-010102-0601'0,26''Грунты 1 группы. Работа на отвал
```

е'м3 грунта*
58 Е11-**270701**-0201 (РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,165)'1''Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство'м2 покрытия*
59 Е11-**270701**-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100070=0,0296)(РМ100073=0,1444)'1''Устройство основания из щебня фракционного н=12см'м2*
60 Е11-**270701**-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,055)'1''Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство'м2 покрытия*
61 Е11-**110101**-2501(РС278518)'1''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м2 покрытия*
62 С121-**040509**-0412'1''Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91'м2*
63 Н43=1*
64 Р Песчаное покрытие детской игровой площадки*
65 Н43=9*
66 Е11-**010102**-0405'0,2''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
67 С341-**020101**-1050'0,2.1,70''Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
68 Е11-**010102**-0601'0,2''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
69 Е11-**270701**-0201 (РС1135=0,0063) (РС100197)(РМ100328=0,22)'1''Песчанный слой Н=20см. Устройство'м2 покрытия*
70 Н43=1*
71 Р Деревянное обрамление детских площадок с песчанным покрытием*
72 У86-**010109**-0301(Н53=0)'1*
73 Н43=1*
74 Е11-**090501**-0203'(15,4+15,4).0,001''Электродуговая сварка при монтаже'т*
75 С121-**050201**-0502'15,4.2.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
76 С121-**130201-0304**'(3,156+0,8):52.24''Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 17509.0-87'кг*
77 С121-**070203**-0104'0,04.0,15.2.12+0,04.0,15.1,85.12''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
78 Е12-**120101**-0401'(0,15.2.2.12+0,04.2.2.12+0,04.0,15.2.24+0,15.1,85.2.12+0,04.1,85.2.12).2''Окраска досок в два слоя'м2*
79 Н43=1*
80 Р Детская игровая площадка с резиновым покрытием*
81 Н43=120*
82 Е11-**010102**-0405'0,31''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
83 С341-**020101**-1050'0,31.1,70''Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
84 Е11-**010102**-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
85 Е11-**010201**-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
86 Е11-**270401**-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
87 Е11-**270403**-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС100080)'1''Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
88 Е11-**270602-0901**(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
89 Е11-**270701**-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1''Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
90 Е11-**270701**-0102(РС245634РС102740)'4''Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-**270701**-0101'м2 покрытия*
91 Е11-**110101**-3801(РС1569)(РС3403=0,0005)(РС3404=0,0005)(РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство'м2 покрытия*
92 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
93 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт 'маш.-ч''3.1*
94 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'14080:1,12'Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм'м2*
95 Н43=1*
96 РОзеленение*
97 П2Газоны*
98 Н43=1015,38*
99 Е11-**470112**-0103'1''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м2*
100 Е11-**470112**-0106 (РС244576=0,04)'1''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
101 Н43=1*
102 П2Снос деревьев*
103 Н43=2*
104 Е12-**180101**-0306'38,8''Деревья. Валка в городских условиях'складочный м3 кряжей*
105 Е11-**010207**-0314'1''Древесина, полученная от валки леса. Разделка.'дерево*
106 Е11-**010207**-0512'1''Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160

л с) с трелевкой до 100 м'дерево*
E11-**010207**-0901'1''Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'яма*
C341-**310101**-0701'1''Погрузка'Тенге за 1 тонну*
C341-**020101**-1050'1''Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
C341-**020101**-1050'1''Разгрузка'Тенге за 1 тонну*
H43=1*
П2 Посадка деревьев*
H43=6*
E11-**470102**-0111'1''Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
E11-**470103**-0103(PC244563)(PC268268)'1''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
ТПРАЙС ИП " ROsTOK" (=19)(H30=0)'1'12000:1,12'Саженцы'шт*
H43=1*
П2 Санитарная обрезка деревьев*
E11-**470120**-0102'10''Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов **20**-30'1 дерево*
Р Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/*
H43=152*
E12-**010101**-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
E11-**080101**-0202(PC100080PC100063)'0,016''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
E11-**060101**-0101(PC100463PC100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
E11-**090302**-0112(PC248298)'(2,17+0,075).0,001''Стойки ограждения. Монтаж'т конструкций*
C121-**050206**-0802'2,17.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
C121-**050102**-0201'0,075.0,001''Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/'т*
E11-**090701**-0103(PC247899)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях'т конструкций*
E11-**090601**-0102(PC248298)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
C121-**050304**-0111'(5,48+4,25).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
C121-**050102**-0201'(0,93+4,2+0,058).0,001''Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/'т*
E11-**130601**-0207'0,8''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
E11-**130301**-0406'0,8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
E11-**130301**-1406'0,8.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
H43=1*
Р Малые архитектурные формы на детской игровой и спортивной площадке*
H43=12+1+4+4+4*
E12-**010101**-0402'1''Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м'яма*
E11-**080101**-0202'0,018''Основание под стойки МАФ. Устройство'м3 основания*
E11-**060101**-0101(PC100463PC100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
H43=1*
Ц13-**370102**-0104(PC239311)(PC130728)'1''Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnY lTd." (=14)(H30=0)'1'575000:1,12'Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7 лет код 5118'шт*
Ц13-**370102**-0103(PC130728)'4''Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(H30=0)'1'375000:1,12'Стол со скамьями и навесом код 2604'шт*
ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnY lTd." (=14)(H30=0)'1'243500:1,12'Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192'шт*
ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(H30=0)'1'146000:1,12'Песочница "Ромашка" код 4250'шт*
ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnYlTd."(=14)(H30=0)'1'154000:1,12'Качели на мет.стойках с гибкой подвеской "Большие" двухместные для детей от 3 до 12 лет без сидений 4155'шт*
ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnYlTd."(=14)(H30=0)'1'32500:1,12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968'шт*
ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnYlTd."(=14)(H30=0)'1'56500:1,12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4969'шт*
Ц13-**370102**-0102(PC130728)'1''Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(H30=0)'1'90000:1,12'Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 лет код 4105'шт*
Р Малые архитектурные формы на площадке для отдыха*
Ц13-**370102**-0102(PC130728)'4+4''Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(H30=0)'4'66500:1,12'Урна металлическая оцинкованная код 1213'шт.*
ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(H30=0)'4'76000:1,12'Диван на металлических ножках код 2211'шт.*
К*

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Благоустройство

Объект номер 2200

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-1-20

на Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Спартака 3

Основание: ГП, дефектный акт

Сметная стоимость	14211,663	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	2,791	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	3131,132	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Подготовительные работы					
		Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и очистка от мусора					
1	1218-0101-1204 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асвальтобетонные. Разборка с одной стороны бортового камня, В=10см, Н=10см	м3 конструкции	2,1406		3876,38	8298
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	2,434	5,209	1050	5470
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	0,913608	1350,38	1234
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3131,52	6703
1. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	0,045809	9736	446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,045809	1888,00	86,49
1. 4	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,3925	0,840186	2557	2148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	0,840186	1322,00	1110,73
1. 5	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,177	2,521	50	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 6	3206-0101-	-Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0129	0,027614	185	5

1	2	3	4	5	6	7	8
1401 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 7	3304-0101	-Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0129	0,027614	3719	103
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,027614	1322,00	36,51
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,21	2828
2	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		5,051816	1674	8457
3	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		214,06	750,89	160736
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,767	164,184	979	160736
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				750,89	160736
4	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		23,11848	1674	38700
		Демонтаж ограждений и МАФ					
5	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	-Демонтаж существующих мафов из металла	т		1,1311	61498,33	69561
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	44,16	49,949	1215	60688
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,305397	1086,81	332
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53947,84	61020
5. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,41	12,906	275	3549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,077	0,087095	4663	406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	0,087095	1888,00	164,44
5. 5	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,59	2,93	90	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 6	3106-0103-	-Электрические печи для сушки сварочных материалов с	маш.-ч	0,833	0,942206	167	157

1	2	3	4	5	6	7	8
	0701 РСНБ РК 2015	регулированием температуры в пределах 80-500 °С					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,112	0,126683	2698	342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112	0,126683	1322,00	167,47
5. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,624	1,837	26	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4213,41	**4766**
5. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ **10543-98**	кг	0,015	0,016966	70	1
5.10	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-**88**)	10 м	0,00935	0,010576	3360	36
5.11	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-**86**	м3	0,000515	0,000583	63383	37
5.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,002828	404706	1144
5.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	**0,005**	**0,005655**	**310**	**2**
5.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	1,103	227	250
5.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,295	0,333674	195	65
5.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000057	1880677	106
5.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,007918	220651	1747
5.18	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,000175	4**10969**	**72**
5.19	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-**74**	т	0,0003	0,000339	544441	185
5.20	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-**2005**	т	0,00097	0,001097	420227	461
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3630,52	4106
6	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка демонтированных мафов автомобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		**1,1311**	**1674**	**1893**

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге					287645
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -		Тенге					218084
Всего заработная плата -		Тенге					167439
Транспортные расходы -		Тенге					49051
Накладные расходы -		Тенге					178421
Сметная прибыль -		Тенге					31720
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге					428226
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					170
Сметная заработная плата -		Тенге					167439
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге					69561
Материалы -		Тенге					4106
Всего заработная плата -		Тенге					61020
Накладные расходы -		Тенге					42104
Сметная прибыль -		Тенге					8933
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге					120598
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					50
Сметная заработная плата -		Тенге					61020
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге					548824
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					221
Сметная заработная плата -		Тенге					228460
	РАЗДЕЛ 2. Устройство бортового камня						
7	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	1,1246865	336,59	379	
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,030367	1150	35
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,087051	1580	138
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	172
7. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,017433	4079	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,017433	1580,00	27,54
7. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,069618	3913	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,069618	1580,00	110,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	344
7. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,00004	0,000045	2469	0,11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-

1	2	3	4	5	6	7	8
8	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		44,46435	1674	74433
9	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		26,1555	16,11	421
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,071143	926	66
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,079251	1874,92	149
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	214
9. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,001831	3287	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001831	1322,00	2,42
9. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,07742	4497	348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,07742	1888,00	146,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	354
9. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000523	2469	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
10	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под бордюры щебеночное. Устройство	м3 основания		6,10295	5224,91	31887
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	5,188	1015	5265
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	3,296	1360,22	4483
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	9748
10. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,807	2571	7218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,807	1322,00	3710,85
10. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	5,615	14	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,488236	4854	2370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,488236	1580,00	771,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	9666

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 6	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	7,018	2412	16928
10. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,915443	30	27
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	16956
11	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые.Установка	м бортового камня		174,37	1648,84	287508
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	174,37	1050	183089
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,133	1853,17	2100
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	185189
11. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,064	4663	4960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,064	1888,00	2008,83
11. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,069748	2698	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,069748	1322,00	92,21
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	5148
11. 5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	6,8	13649	92819
11. 6	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,104622	13127	1373
11. 7	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,296429	15311	4539
11. 8	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,744	310	541
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	99272
12	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		7,49791	43035	322673
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				717301
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				717301
		Материалы -	Тенге				116229
		Всего заработная плата -	Тенге				195324
		Местные материалы -	Тенге				322673
		Транспортные расходы -	Тенге				74433
		Накладные расходы -	Тенге				209348

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге				74132
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1000782
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				184
		Сметная заработная плата -	Тенге				195324
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1000782
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				184
		Сметная заработная плата -	Тенге				195324
		РАЗДЕЛ 3. Устройство поребрика					
13	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	5,292	336,59		1781
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,142884	1150	164
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,409601	1580	647
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	811
13. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,082026	4079	335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,082026	1580,00	129,60
13. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,327575	3913	1282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,327575	1580,00	517,57
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	1616
13. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,00004	0,000212	2469	0,52
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	1
14	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	т		8,9964	1674	15060
15	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	5,292	16,11		85
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,014394	926	13
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,016035	1874,93	30
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	43
15. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,00037	3287	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00037	1322,00	0,49
15. 4	3101-0101-	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,015664	4497	70

1	2	3	4	5	6	7	8
0103 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,015664	1888,00	29,57
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	72
15. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000106	2469	0,26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
16	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под поребрики щебеночное. Устройство основания	м3		1,27008	5224,91	6636
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	1,08	1015	1096
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,685843	1360,22	933
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	2029
16. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,584237	2571	1502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,584237	1322,00	772,36
16. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,168	14	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,101606	4854	493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,101606	1580,00	160,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	2012
16. 6	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,461	2412	3523
16. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,190512	30	6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	3529
17	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Поребрик. Установка поребрика	м		52,92	1648,84	87257
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	52,92	1050	55566
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,34398	1853,17	637
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	56203
17. 3	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,322812	4663	1505

1	2	3	4	5	6	7	8
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,322812	1888,00	609,47
17. 4	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,021168	2698	57
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,021168	1322,00	27,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	1562
17. 5	2102-0101	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	2,064	13649	28170
0601 РСНБ РК 2015							
17. 6	2102-0401	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки	м3	0,0006	0,031752	13127	417
2804 РСНБ РК 2015 М100 ГОСТ 28013-98							
17. 7	2107-0202	-Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5	м3	0,0017	0,089964	15311	1377
0401 РСНБ РК 2015		м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86					
17. 8	2113-0209	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,5292	310	164
0401 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	30128
18	2104-0508- 9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		0,84672	43035	36439
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге					147258
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				147258
		Материалы -	Тенге				33658
		Всего заработная плата -	Тенге				59087
		Местные материалы -	Тенге				36439
		Транспортные расходы -	Тенге				15060
		Накладные расходы -	Тенге				63202
		Сметная прибыль -	Тенге				16837
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				227296
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				56
		Сметная заработная плата -	Тенге				59087
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				227296
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				56
		Сметная заработная плата -	Тенге				59087
		РАЗДЕЛ 4. Восстановление дорожной одежды проездов на существующее покрытие					
19	1127-0401- 0102 РСНБ РК 2015	-Выравнивание продольного и поперечного профиля щебнем фракционированным н-20см	м3		23,7678	4819,12	114540
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	3,423	979	3351
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	3,399	1663,58	5654

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	9005
19. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,368401	9736	3587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,368401	1888,00	695,54
19. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,131	4485	5074
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,131	1322,00	1495,18
19. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,683	8683	14611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,683	1888,00	3177,50
19. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,216287	5649	1222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,216287	1322,00	285,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	24494
19. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	31,373	2762	86654
19. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	1,664	25	42
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	86695
20	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,1426068	114965,11	16395
20. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,082712	1580	131
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	131
20. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,041356	6136	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,082712	1580,00	130,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	254
20. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,146885	109889	16141
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	16141
21	1127-0602-	-Выравнивание к/з а/б	м2		118,839	1245,82	148052

1	2	3	4	5	6	7	8
	1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2		покрытия /КЗ АБ/				
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	4,474	1258	5629
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	0,62034	1689,47	1048
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	6677
21. 3	3201-0211	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,084376	5649	477
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,084376	1322,00	111,55
21. 4	3201-0202	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,039217	6136	241
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,078434	1580,00	123,93
21. 5	3201-0202	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,011884	120	1
0301 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 6	3201-0101	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	0,174693	8060	1408
0402 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,174693	1888,00	329,82
21. 7	3201-0101	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	0,166375	6650	1106
0401 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,166375	1580,00	262,87
21. 8	3201-0209	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,116462	16816	1958
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,116462	1888,**00**	**219,88**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	**5192**
21. 9	2102-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-**2013**	т	0,0966	11,48	11016	126462
0502 РСНБ РК 2015							
21.10	2113-0104	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит		0,000824	0,097923	109889	10761
0502 РСНБ РК 2015		МГ 70/130					
21.11	2113-0703	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,380285	25	10
1406 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1154,77	137232

1	2	3	4	5	6	7	8
22	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/	м2 покрытия		396,13	1311,63	519574
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	14,914	1258	18762
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	2,068	1689,47	3493
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	22256
22. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,281252	5649	1589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,281252	1322,00	371,82
22. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,130723	6136	802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,261446	1580,00	413,08
22. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	-Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,039613	120	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 6	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	0,582311	8060	4693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,582311	1888,00	1099,40
22. 7	3201-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	0,554582	6650	3688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,554582	1580,00	876,24
22. 8	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,388207	16816	6528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,388207	1888,00	732,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	17305
22. 9	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	38,266	11952	457357
22.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,237678	109889	26118
22.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,0032	1,268	25	32
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	483507

1	2	3	4	5	6	7	8
23	1127-0602-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асфальтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201	м2 покрытия		792,26	146,16	115800
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,071303	1050	75
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,095071	1811	172
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	247
23. 3	3201-0101 0402 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00003	0,023768	8060	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,023768	1888,00	44,87
23. 4	3201-0101 0401 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,00003	0,023768	6650	158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,023768	1580,00	37,55
23. 5	3201-0209 0201 РСНБ РК 2015	-Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,047536	16816	799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,047536	1888,00	89,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	1149
23. 6	2102-0501 0304 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	9,586	11952	114576
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	114576
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				914361
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				914361
Материалы -			Тенге				838151
Всего заработная плата -			Тенге				38315
Накладные расходы -			Тенге				41380
Сметная прибыль -			Тенге				76459
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				1032201
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				29
Сметная заработная плата -			Тенге				38315
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				1032201
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				29
Сметная заработная плата -			Тенге				38315

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 5. Подъем колодцев до проектной отметки					
24	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,24	4085,95	981
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,324	926	300
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,043512	1322	58
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	358
24. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1152	15	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0432	5981	258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0432	1322,00	57,11
24. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000312	2698	0,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00**0312**	1322,00	0,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	261
24. 6	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,06	6994	420
24. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00048	30	0,01
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1748,56	420
25	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		0,2448	13649	3341
26	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	-Люки. Демонтаж	шт.		1	645,28	645
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	0,786	0,786	676,8	532
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	0,042	1322	56
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				587,49	587
26. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042	2698	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042	1322,00	55,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				113,32	113

1	2	3	4	5	6	7	8
27	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	-Люки. Монтаж	шт.		1	1771,56	1772
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	1,31	1,31	1128	1478
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07	1322	93
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1570,22	1570
27. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07	2698	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	1322,00	92,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				188,86	189
27. 4	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,008	13127	105
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				105,02	105
28	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 0,115 Т	комплект		1	21264	21264
29	4131-0103-0301 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный. Погрузка	Тенге за 1 тонну		0,07	442	31
30	4131-0103-0302 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный. Разгрузка	Тенге за 1 тонну		0,07	442	31
31	4102-0101-1012 РСНБ РК 2015	-Транспорт люков на мусор. Расстояние перевозки 12 км	Тенге за 1 тонну		0,07	513	36
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				28101
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				6837
		Материалы -	Тенге				525
		Всего заработная плата -	Тенге				2515
		Местные материалы -	Тенге				3341
		Транспортные расходы -	Тенге				98
		Накладные расходы -	Тенге				2461
		Сметная прибыль -	Тенге				744
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				10042
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3
		Сметная заработная плата -	Тенге				2515
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				21264
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				21264
		Сметная прибыль -	Тенге				1701
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				22965

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				33007
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3
		Сметная заработная плата -	Тенге				2515
		РАЗДЕЛ 6. Брусчатое покрытие тротуаров					
32	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		5,5302	**336,59**	**1861**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,149315	1150	172
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,428037	1580	676
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**153,34**	**848**
32. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,085718	4079	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,085718	1580,00	135,43
32. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,342319	3913	1339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,342319	1580,00	540,86
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	1689
32. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000221	2469	0,55
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**0,09876**	**1**
33	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		9,40134	1674	15738
34	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		5,5302	16,11	89
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	**0,00272**	**0,015042**	**926**	**14**
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,016757	1874,93	31
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	45
34. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	**0,00007**	**0,000387**	**3287**	**1**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000387	1322,00	0,51
34. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,016369	4497	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,016369	1888,00	30,90

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	75
34. 5 0604	2101-0201 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000111	2469	0,27
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
35	**1127-0701-** 0201 РСНБ РК 2015	**-Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство**	**м2 покрытия**		**21,27**	**660,43**	**14047**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	5,169	**1086**	**5613**
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,621084	1509,3	937
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	6551
35. 3 0101	**3105-0501** РСНБ РК 2015	**-Автопогрузчики, 5 т**	маш.-ч	0,0115	0,244605	**4485**	**1097**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	**0,244605**	**1322,00**	**323,37**
35. 4 0102	**3201-0101** РСНБ РК 2015	**-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т**	маш.-ч	0,013	0,27651	3654	1010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,27651	1580,00	436,89
35. 5 0201	**3201-0211** РСНБ РК 2015	**-Машины поливомоечные, 6000 л**	маш.-ч	0,0063	0,134001	5649	757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,134001	1322,00	177,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	2864
35. 6 0101	**2101-0401** РСНБ РК 2015	**-Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	0,165	3,51	**1584**	**5559**
35. 7 1406	**2113-0703** РСНБ РК 2015	**-Вода с открытых источников**	м3	0,02	0,4254	25	11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				261,86	5570
36	**1127-0701-** 0201 РСНБ РК 2015	**-Устройство основания из щебня фракционного н=12см**	м2		**21,27**	**851,38**	**18109**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	5,169	1086	5613
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,621084	1509,3	937
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**307,97**	**6551**
36. 3 0101	**3105-0501** РСНБ РК 2015	**-Автопогрузчики, 5 т**	маш.-ч	0,0115	0,244605	4485	1097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,244605	1322,00	323,37

1	2	3	4	5	6	7	8
36. 4	3201-0101 0102 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,27651	3654	1010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,27651	1580,00	436,89
36. 5	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,134001	5649	**757**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,1**34001**	**1322,00**	**177,15**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**134,67**	**2864**
36. 6	2101-0201 0501 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-**2004**	м3	0,0296	0,629592	3719	2341
36. 7	2101-0201 0504 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-**2004**	м3	0,1444	3,071	2370	7279
36. 8	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,02	0,4254	25	11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				452,81	9631
37	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство	м2 покрытия		21,27	486,**19**	**10341**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	5,169	1086	5613
37. 2	**2**	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,621084	1509,3	937
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	6551
37. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,244605	4485	1097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,244605	1322,00	323,37
37. 4	3201-0101 0102 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,27651	3654	1010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,27651	1580,00	436,89
37. 5	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,134001	5649	**757**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,13**4001**	**1322,00**	**177,15**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	2864
37. 6	2101-0401 0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,055	1,17	1584	1853
37. 7	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,02	0,4254	25	11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,62	1864

1	2	3	4	5	6	7	8
38	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия		21,27	1265,45	26916
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	0,948	20,164	1193	24056
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	0,601941	1322	796
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1168,38	24851
38. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	0,601941	4485	2700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	0,601941	1322,00	795,77
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,93	2700
38. 4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	0,091461	1584	145
38. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,025	0,53175	30	16
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7,56	161
39	2104-0509-0412 РСНБ РК 2015	-Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91 0,144 Т	м2		21,27	2067	43965
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				131067
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				131067
		Материалы -	Тенге				194
		Всего заработная плата -	Тенге				45396
		Местные материалы -	Тенге				60998
		Транспортные расходы -	Тенге				15738
		Накладные расходы -	Тенге				45227
		Сметная прибыль -	Тенге				14104
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				190397
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				39
		Сметная заработная плата -	Тенге				45396
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				190397
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				39
		Сметная заработная плата -	Тенге				45396
		РАЗДЕЛ 7. Детская игровая площадка с резиновым покрытием					
40	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		12,4	336,59	4174

1	2	3	4	5	6	7	8
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,3348	1150	385
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,95976	1580	1516
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	1901
40. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,1922	4079	784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,1922	1580,00	303,68
40. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,76756	3913	3003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,76756	1580,00	1212,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	3787
40. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000496	2469	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	1
41	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		21,08	1674	35288
42	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		12,4	16,11	200
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,033728	926	31
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,037572	1874,92	70
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	102
42. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000868	3287	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000868	1322,00	1,15
42. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,036704	4497	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,036704	1888,00	69,30
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	168
42. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000248	2469	0,61
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
43	1101-0201-0102 РСНБ	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному	м3 уплотненног		12	63,48	762

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015	следу при толщине слоя 30 см	о грунта				
43. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,16788	1860,48	312
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	312
43. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,15288	4497	688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,15288	1888,00	288,64
43. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,015	729	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,015	4222	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,015	1580,00	23,70
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	762
44	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		10	4819,12	48191
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	1,44	979	1410
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,43	1663,58	2379
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	3789
44. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,155	9736	1509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,155	1888,00	292,64
44. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,476	4485	2135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,476	1322,00	629,27
44. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,708	8683	6148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,708	1888,00	1336,70
44. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,091	5649	514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,091	1322,00	120,30

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	10306
44. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	13,2	2762	36458
44. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,7	25	18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	36476
45	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см 2)	м2 основания		40	775,82	31033
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	1,32	1015	1340
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0337	1,495	1713,5	2561
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	3901
45. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,0144	9736	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,0144	1888,00	27,19
45. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,1592	4485	714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,1592	1322,00	210,46
45. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,094	4497	423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,094	1888,00	177,47
45. 6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,3404	3654	1244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,3404	1580,00	537,83
45. 7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	0,76	5554	4221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,76	1888,00	1434,88
45. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,104	5649	587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,104	1322,00	137,49
45. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,0228	6383	146

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,0228	1580,00	36,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	7475
45.10	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,012	0,48	2724	1308
45.11	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	7,56	2762	20881
45.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	1,2	25	30
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	22218
46	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,036	114965,11	4139
46. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,02088	1580	33
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	33
46. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,01044	6136	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,02088	1580,00	32,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	64
46. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,03708	109889	4075
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	4075
47	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		40	1134,9	45396
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	5,76	1258	7246
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,028	1483,71	42
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	7288
47. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,012	4485	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,012	1322,00	15,86
47. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,008	4663	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,008	1888,00	15,10

1	2	3	4	5	6	7	8
47. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,008	2698	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,008	1322,00	10,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	113
47. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,2	1584	317
47. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	2,856	12284	35083
47. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,024	109889	2637
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	38037
48	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия		160	177,82	28452
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	3,712	1258	4670
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	4670
48. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	1,936	12284	23782
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	23782
49	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство	м2 покрытия		40	1024,67	40987
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	17,2	1424	24493
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,1	981,36	98
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				614,77	24591
49. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,06	2698	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,06	1322,00	79,32
49. 4		Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт	маш.-ч	0,0005	0,02	801,9	16
49. 5		Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт	маш.-ч	0,0005	0,02	801,9	16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,85	194
49. 6	2110-0501-	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	76	214	16264

1	2	3	4	5	6	7	8
1401 РСНБ РК 2015							
49. 7	2113-0803-	-Ветошь	кг	0,01	0,4	90	36
1001 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	16300
50	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		40	12571,43	502857
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				741477
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				741477
		Материалы -	Тенге				140890
		Всего заработная плата -	Тенге				46587
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				502857
		Транспортные расходы -	Тенге				35288
		Накладные расходы -	Тенге				46037
		Сметная прибыль -	Тенге				63001
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				850516
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				34
		Сметная заработная плата -	Тенге				46587
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				850516
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				34
		Сметная заработная плата -	Тенге				46587
		РАЗДЕЛ 8. Гимнастическая площадка с резиновым покрытием					
51	1101-0205- 0102 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы /нарезка корыта/	м3 грунта		10,85	2018,52	21901
51. 1 1		Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	1,89	20,507	1068	21901
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2018,52	21901
52	4131-0104- 0401 РСНБ РК 2015	-Разработанный грунт. Погрузка	Тенге за 1 тонну		18,9875	255	4842
53	4102-0101- 1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		18,9875	1674	31785
54	1101-0102- 0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		10,85	16,11	175
54. 1 1		Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,029512	926	27
54. 2 2		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,032876	1874,93	62
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	89

1	2	3	4	5	6	7	8
54. 3 0101	3301-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,00076	3287	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00076	1322,00	1,00
54. 4 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,032116	4497	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,032116	1888,00	60,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	147
54. 5 0604	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000217	2469	0,54
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
55	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		10,5	63,48	667
55. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,146895	1860,48	273
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	273
55. 2 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,13377	4497	602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,13377	1888,00	252,56
55. 3 0301	3201-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,013125	729	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 4 0102	3304-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,013125	4222	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,013125	1580,00	20,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	667
56	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		73,5	6,19	455
56. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	0,091875	1580	145
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,98	145
56. 2	3201-0102	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,091875	729	67

1	2	3	4	5	6	7	8
0301 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56. 3	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,091875	4222	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,091875	1580,00	**145,16**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,19	**455**
57	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		8,75	4819,12	42167
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	1,26	979	1234
57. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,251	1663,58	2082
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	3315
57. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,135625	9736	1320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,135625	1888,00	256,06
57. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,4165	4485	1868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,4165	1322,00	550,61
57. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,6195	8683	5379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,6195	1888,00	1169,62
57. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,079625	**5649**	**450**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	**0,079625**	**1322,00**	**105,26**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**1030,56**	**9017**
57. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	11,55	2762	31901
57. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,6125	25	15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	31916
58	1127-0403-	Основания однослойные уложенные по способу	м2		35	775,82	27154

1	2	3	4	5	6	7	8
	0201 РСНБ РК 2015	"Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	основания				
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	1,155	1015	1172
58. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	1,308	1713,5	2241
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	3414
58. 3	3101-0103 0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,0126	9736	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,0126	1888,00	23,79
58. 4	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,1393	4485	625
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,1393	1322,00	184,15
58. 5	3101-0101 0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,08225	4497	370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,08225	1888,00	155,29
58. 6	3201-0101 0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,29785	3654	1088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,29785	1580,00	470,60
58. 7	3201-0101 0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	0,665	**5554**	**3693**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	**0,665**	**1888,00**	**1255,52**
58. 8	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,091	5649	514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,091	1322,00	120,30
58. 9	3201-0212 0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,01995	6383	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,01995	1580,00	31,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**186,87**	**6540**
58.10	2101-0201 0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-**2004**	м3	0,012	0,42	2724	1144
58.11	2101-0201 0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-**2004**	м3	0,189	6,615	2762	18271
58.12	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	1,05	25	26

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	19441
59	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,0315	114965,11	3621
59. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,01827	1580	29
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	29
59. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,009135	6136	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,01827	1580,00	28,87
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	56
59. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,032445	109889	3565
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	3565
60	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		35	1134,9	39722
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	5,04	1258	6340
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0245	1483,71	36
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	6377
60. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0105	4485	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0105	1322,00	13,88
60. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,007	4663	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,007	1888,00	13,22
60. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,007	2698	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,007	1322,00	9,25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	99
60. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,175	1584	277
60. 7	2102-0501-	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные	т	0,0714	2,499	12284	30698

1	2	3	4	5	6	7	8
0307 РСНБ РК 2015		мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-**2013**					
60. 8	**2113-0104**	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит		0,0006	0,021	109889	2308
0502 РСНБ РК 2015		МГ 70/130					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	33283
61	**1127-0701-** 0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-**270701**-0101	м2 покрытия		140	177,82	24895
61. 1	**1**	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	3,248	1258	4086
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	4086
61. 2	**2102-0501**	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные	т	0,0121	1,694	12284	20809
0307 РСНБ РК 2015		мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-**2013**					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**148,64**	**20809**
62	**1111-0101-** 3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок	м2 покрытия		35	1025,94	35908
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	15,05	1424	21431
62. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,**0875**	**1235,6**	**108**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**615,41**	**21539**
62. 3	**3105-0602**	-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,035	2077	73
0401 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,035	1106,00	38,71
62. 4	**3301-0201**	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	**0,0015**	**0,0525**	**2698**	**142**
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0525	1322,00	69,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**6,12**	**214**
62. 5	**2110-0501**	-Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	66,5	214	14231
1401 РСНБ РК 2015							
62. 6	**2113-0803**	-Ветошь	кг	0,01	0,35	90	32
1001 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	14263
63	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Покрытие для спортивных и гимнастических площадок изм2 резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм			35	1406**2,5**	**492188**

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге					725479
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -		Тенге					**725479**
Материалы -		Тенге					123277
Всего заработная плата -		Тенге					**61168**
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге					492188
Транспортные расходы -		Тенге					36627
Накладные расходы -		Тенге					54979
Сметная прибыль -		Тенге					62437
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге					842894
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					49
Сметная заработная плата -		Тенге					61168
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге					842894
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					49
Сметная заработная плата -		Тенге					61168

РАЗДЕЛ 9. Озеленение

		Газоны					
64	**1147-0112-** 0103 РСНБ РК 2015	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2		531,37	**401,12**	**213145**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=961)	чел-ч	0,2678	142,301	961	**136751**
64. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	1,01	1322	1335
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,87	138086
64. 3	**3201-0211-** 0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	0,743918	5649	**4202**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,743918	**1322,00**	**983,46**
64. 4	**3206-0101-** 1001 РСНБ РК 2015	-Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	0,743918	106	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
64. 5	**3304-0102-** 0104 РСНБ РК 2015	-Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	0,265685	3221	856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,265685	1322,00	351,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,67	5137
64. 6	**2101-0101-** 0202 РСНБ РК 2015	-Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	79,706	894	**71257**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**134,1**	**71257**

1	2	3	4	5	6	7	8
65	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		531,37	299,76	159282
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,0525	27,897	1086	30296
65. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	14,56	1322	19248
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93,24	49544
65. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	14,56	5649	82247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	14,56	1322,00	19248,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				154,78	82247
65. 4	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	0,04	21,255	2124	**45145**
65. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,1	53,137	30	1594
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,96	46739
		Снос деревьев					
66	1218-0101-0306 РСНБ РК 2015	-Деревья. Валка в городских условиях	складочный м3 кряжей		77,6	8738,79	678130
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	7,38	572,688	1068	611631
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7881,84	611631
66. 2	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	5,91	458,616	145	66499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				856,95	**66499**
67	1101-0207-0314 РСНБ РК 2015	-Древесина, полученная от валки леса. Разделка.	дерево		2	1102,93	2206
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	0,**988**	**1,976**	**1068**	**2110**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1055,18**	**2110**
67. 2	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3293	0,6586	145	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,75	95
68	1101-0207-0512 РСНБ РК 2015	-Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до 100 м	дерево		2	653,54	1307
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,138	0,276	979	270
68. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1072	**0,2144**	**1580**	**339**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**304,48**	**609**
68. 3	**3206-0101-0804** РСНБ РК 2015	Корчеватели-собиратели с трактором, 118 кВт (160 л.с.)	маш.-ч	0,0281	0,0562	6565	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0281	0,0562	1580,00	88,80
68. 4	**3304-0101-0102** РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0791	0,1582	4222	668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0791	0,1582	1580,00	249,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				518,44	1037
69	1101-0207-0901 РСНБ РК 2015	-Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	яма		2	95,34	191
69. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0424	1888	80
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,03	80
69. 2	**3101-0101-0103** РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	**0,0212**	**0,0424**	**4497**	**191**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,0424	1888,00	80,05
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**95,34**	**191**
70	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	-Погрузка	Тенге за 1 тонну		2	491	982
71	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		2	1674	3348
72	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Разгрузка	Тенге за 1 тонну		2	1674	3348

1	2	3	4	5	6	7	8
		Посадка деревьев					
73	1147-0102-0111 РСНБ РК 2015	-Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма		4	709,02	2836
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,683	2,732	926	2530
73. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,088	1322	116
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				661,54	2646
73. 3	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,022	0,088	3221	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,088	1322,00	116,34
73. 4	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	-Ямокопатели	маш.-ч	0,022	0,088	259	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,56	306
74	1147-0103-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка	шт.		4	2607,52	10430
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	1,254	5,016	1322	6631
74. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,167	0,668	1708,37	1141
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1943,09	7772
74. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,114	0,456	4663	2126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,114	0,456	1888,00	860,93
74. 4	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,053	0,212	5649	1198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,053	0,212	1322,00	280,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				830,98	3324
74. 5	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,06	6994	420
74. 6	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	-Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00012	241451	29
74. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,22	0,88	30	26

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**118,75**	**475**
75	ПРАЙС ИП " ROsTOK"	-Саженцы	шт		4	10714,29	42857
		Санитарная обрезка деревьев					
76	**1147-0120-** 0102 РСНБ РК 2015	-Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-**30**	1 дерево		7	1959,2	13714
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1580)	чел-ч	1,24	8,68	1580	13714
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1959,2**	**13714**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге					**1131777**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1131777
		Материалы -	Тенге				118471
		Всего заработная плата -	Тенге				826193
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				42857
		Транспортные расходы -	Тенге				7678
		Накладные расходы -	Тенге				628741
		Сметная прибыль -	Тенге				137413
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1897930
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				778
		Сметная заработная плата -	Тенге				826193
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1897930
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				778
		Сметная заработная плата -	Тенге				826193
		РАЗДЕЛ 10. Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/					
77	**1201-0101-** 0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		109	2454,4	267530
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	283,4	944	267530
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**2454,4**	**267530**
78	**1108-0101-** 0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		1,744	5224,91	9112
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	1,482	1015	1505
78. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,94176	1360,22	1281
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	2786
78. 3	**3106-0102-** 0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,80224	2571	2063

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,80224	1322,00	1060,56
78. 4	3403-0402 0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,604	14	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 5	3105-0502 0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,13952	4854	677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,13952	1580,00	220,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	2762
78. 6	2101-0201 0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	2,006	2412	4838
78. 7	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,2616	30	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	4845
79	1106-0101- 0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		4,905	17763,13	87128
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	6,622	926	6132
79. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,889277	1322	1176
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	7307
79. 3	3104-0101 0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,354	15	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
79. 4	3105-0101 0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,8829	5981	5281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,8829	1322,00	1167,19
79. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,006377	2698	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,006377	1322,00	8,43
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	5333
79. 6	2102-0101 0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	5,003	1309	67087
79. 7	2113-0803 1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,226	6994	8576
79. 8	2113-0703	Вода техническая	м3	0,002	0,00981	30	0,29

1	2	3	4	5	6	7	8
1405 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	75663
80	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,244705	24868,66	6085
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	1,439	1193	1717
80. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,540798	1574,05	851
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	2568
80. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,022023	275	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
80. 4	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,21534	5685	1224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,21534	1580,00	340,24
80. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,036706	4663	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,036706	1888,00	69,30
80. 6	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,23247	5809	1350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,23247	1580,00	367,30
80. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,056282	2698	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,056282	1322,00	74,40
80. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,548139	26	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	2918
80. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,007341	70	0,51
80.10	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,004576	3360	15
80.11	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса	т	0,005	0,001224	415475	508

1	2	3	4	5	6	7	8
		сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т					
80.12	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000252	63383	16
80.13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000979	404706	396
80.14	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002447	310	0,76
80.15	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,477175	227	108
80.16	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,144376	195	28
80.17	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000024	1880677	46
80.18	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000098	212247	21
80.19	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000076	410969	31
80.20	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000147	544441	80
80.21	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000475	420227	199
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	1451
81	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		0,23653	246581	58324
82	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/ 1 Т	т		0,008175	251231	2054
83	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		1,626062	163169,14	265323
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	147,972	1322	195619
83. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	11,935	1784,67	21301
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	216919
83. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,487819	12	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
83. 4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	9,756	5025	49026
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	9,756	1888,00	18419,33

1	2	3	4	5	6	7	8
83. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	1,789	27	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
83. 6	3401-0304 0101 РСНБ РК 2015	-Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	1,366	1442	1970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	1,366	1322,00	1805,85
83. 7	3106-0103 0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	44,391	166	7369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
83. 8	3301-0201 0102 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,813031	3549	2885
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,813031	1322,00	1074,83
83. 9	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	1,626	26	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	61346
83.10	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	4,228	227	960
83.11	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,813031	195	159
83.12	2113-0812 1039 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,03496	207096	7240
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	8358
84	1109-0601- 0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		1,626062	57591,14	93647
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	75,774	1106	83807
84. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,504079	1541,1	777
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	84583
84. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	2,846	275	783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 4	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,195127	4663	910

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,195127	1888,00	368,40
84. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,666685	27	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 6	3105-0402 0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	14,765	90	1329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 7	3106-0103 0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,227649	167	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 8	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,308952	2698	834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,308952	1322,00	408,43
84. 9	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	3,024	26	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	3989
84.10	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,048782	70	3
84.11	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,030407	3360	102
84.12	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,005366	404706	2172
84.13	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,016261	310	5
84.14	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	2,439	227	554
84.15	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,731728	195	143
84.16	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000163	1880677	306
84.17	2113-0812 1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,002276	220651	502
84.18	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000504	410969	207
84.19	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000976	544441	531
84.20	2105-0204	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00194	0,003155	420227	1326

1	2	3	4	5	6	7	8
0703	РСНБ РК 2015	полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	5851
85	2105-0304-0111 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 Т	т	1,06057		211358	224160
86	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/ 1 Т	т	0,565492		251231	142069
87	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		87,2	376,04	32791
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	29,648	1106	32791
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	32791
88	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		87,2	87,85	7660
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	2,572	1500	3859
88. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01744	1322	23
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	3882
88. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00872	4485	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00872	1322,00	11,53
88. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00872	27	0,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00872	2698	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00872	1322,00	11,53
88. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,97664	137	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	197
88. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001308	290315	380
88. 8	2204-0101-	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,007848	410969	3225

1	2	3	4	5	6	7	8
0502 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	3605
89	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		174,4	77,98	13599
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	3,715	1215	4513
89. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,03488	1322	46
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	4559
89. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01744	4485	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01744	1322,00	23,06
89. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,01744	27	0,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01744	2698	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01744	1322,00	23,06
89. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	1,134	137	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	281
89. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,002442	309850	757
89. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,015696	512776	8049
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	8805
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге					1209483
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Стоимость общестроительных работ -		Тенге					844427
Материалы -		Тенге					92919
Всего заработная плата -		Тенге					318854
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге					426607
Накладные расходы -		Тенге					230312
Сметная прибыль -		Тенге					85979
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге					1160718
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					329

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				318854
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**365055**
		Материалы -	Тенге				15660
		Всего заработная плата -	Тенге				304070
		Накладные расходы -	Тенге				209809
		Сметная прибыль -	Тенге				45989
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				620853
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				238
		Сметная заработная плата -	Тенге				304070
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1781571
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				567
		Сметная заработная плата -	Тенге				622925
		РАЗДЕЛ 11. Ограждение бельевой площадки /Тип 2/					
90	**1201-0101-**0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		7	**2454,4**	**17181**
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	18,2	944	17181
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	17181
91	**1108-0101-**0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		0,126	5627,41	709
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,1071	**1015**	**109**
91. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,06804	1360,22	93
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	201
91. 3	**3106-0102-**0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,05796	2571	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,05796	1322,00	76,62
91. 4	**3403-0402-**0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,11592	14	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
91. 5	**3105-0502-**0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,01008	4854	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,01008	1580,00	15,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	200
91. 6	**2101-0201-**0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,1449	2762	400
91. 7	**2113-0703-**	Вода техническая	м3	**0,15**	**0,0189**	**30**	**0,57**

1	2	3	4	5	6	7	8
1405 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	401
92	**1106-0101-** 0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		0,315	177**63,13**	**5595**
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,42525	926	394
92. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,05711	1322	75
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1489,78**	**469**
92. 3	**3104-0101-** 0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1512	15	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
92. 4	**3105-0101-** 0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0567	5981	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0567	1322,00	74,96
92. 5	**3301-0201-** 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000409	2698	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000409	1322,00	0,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	342
92. 6	**2102-0101-** 0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3213	13409	4308
92. 7	**2113-0803-** 1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,07875	6**994**	**551**
92. 8	**2113-0703-** 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00063	30	0,02
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	4859
93	**1109-0302-** 0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		**0,09072**	**24868,66**	**2256**
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	0,533434	**1193**	**636**
93. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,200491	1574,05	316
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	952
93. 3	**3106-0103-** 0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,008165	2**75**	**2**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 4	**3105-0202-** 0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологическогооборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,079834	5685	454

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,079834	1580,00	126,14
93. 5	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,013608	4663	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,013608	1888,00	25,69
93. 6	3105-0104 0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,086184	5809	501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,086184	1580,00	136,17
93. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,020866	2698	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,020866	1322,00	27,58
93. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,203213	26	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	1082
93. 9	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,002722	70	0,19
93.10	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001696	3360	6
93.11	2106-0801 0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,00454	415475	188
93.12	2107-0201 0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00093	63383	6
93.13	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000363	404706	147
93.14	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000907	310	0,28
93.15	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,176904	227	40
93.16	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,053525	195	10
93.17	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000009	1880677	17
93.18	2113-0812 1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000036	212247	8
93.19	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000028	410969	12
93.20	2204-0601	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0006	0,000054	544441	30

1	2	3	4	5	6	7	8
0602 РСНБ РК 2015	7827-74						
93.21 0703 РСНБ РК 2015	2105-0204	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000176	420227	74
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	538
94	2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 7,1 КГ	м		16,8	1774	29803
95	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		0,451066	163169,14	73600
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	41,047	1322	54264
95. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	3,311	1784,67	5909
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	60173
95. 3 0301 РСНБ РК 2015	3403-0302	-Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,13532	12	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 4 0302 РСНБ РК 2015	3105-0102	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	2,706	5025	13600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	2,706	1888,00	5108,93
95. 5 0101 РСНБ РК 2015	3403-0202	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,496173	27	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 6 0101 РСНБ РК 2015	3401-0304	-Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,378895	1442	546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,378895	1322,00	500,90
95. 7 0501 РСНБ РК 2015	3106-0103	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	12,314	166	2044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 8 0102 РСНБ РК 2015	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,225533	3549	800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,225533	1322,00	298,15
95. 9 0501 РСНБ РК 2015	3106-0202	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,451066	26	12

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	17017
95.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	1,173	227	266
95.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,225533	195	44
95.12	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,009698	207096	2008
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	2319
96	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,451066	57591,14	25977
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	21,02	1106	23248
96. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,13983	1541,1	215
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	23463
96. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,789365	275	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
96. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,054128	4663	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,054128	1888,00	102,19
96. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,184937	27	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
96. 6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	4,096	90	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
96. 7	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,063149	167	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
96. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,085703	2698	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,085703	1322,00	113,30
96. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,838983	26	22

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	1107
96.10 1013	2105-0307- РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,013532	70	0,95
96.11 1108	2105-0310- РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,008435	3360	28
96.12 0901	2113-0201- РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,001489	404706	602
96.13 0401	2113-0209- РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,004511	310	1
96.14 0401	2113-0701- РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,676599	227	154
96.15 1002	2113-0701- РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,20298	195	40
96.16 0301	2113-0804- РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000045	1880677	85
96.17 1045	2113-0812- РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000631	220651	139
96.18 0502	2204-0101- РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00014	410969	57
96.19 0602	2204-0601- РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000271	544441	147
96.20 0703	2105-0204- РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000875	420227	368
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	1623
97	2105-0206- 0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		0,221221	246581	54549
98	2105-0101- 0402 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97 1 Т	т		0,22995	233012	53581
99	1113-0601- 0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		7,4025	376,04	2784
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	2,517	1106	2784
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	2784
100	1113-0301- 0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		29,61	87,85	2601

1	2	3	4	5	6	7	8
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	0,873495	1500	1310
100. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005922	1322	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	1318
100. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002961	4485	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002961	1322,00	3,91
100. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002961	27	0,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
100. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002961	2698	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002961	1322,00	3,91
100. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,331632	137	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	67
100. 7	2113-0704 3101 РСНБ РК 2015	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000444	290315	129
100. 8	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002665	410969	1095
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	1224
101	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		59,22	77,98	4618
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	1,261	1215	1533
101. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,011844	1322	16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	1548
101. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005922	4485	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005922	1322,00	7,83
101. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,005922	27	0,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 5	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005922	2698	16

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005922	1322,00	7,83
101. 6	3104-0301	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,38493	137	53
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	95
101. 7	2204-0601	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000829	309850	257
0501 РСНБ РК 2015							
101. 8	2204-0705	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00533	512776	2733
0402 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	2990

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге		273255
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге		141618
Материалы -	Тенге		9474
Всего заработная плата -	Тенге		23501
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		108130
Накладные расходы -	Тенге		16883
Сметная прибыль -	Тенге		12680
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге		171181
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		24
Сметная заработная плата -	Тенге		23501
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге		101834
Материалы -	Тенге		4480
Всего заработная плата -	Тенге		84588
Накладные расходы -	Тенге		58366
Сметная прибыль -	Тенге		12816
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге		173015
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		66
Сметная заработная плата -	Тенге		84588
Стоимость сантехнических работ -	Тенге		29803
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		29803
Сметная прибыль -	Тенге		2384
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге		32187
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге		376384
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		90
Сметная заработная плата -	Тенге		108089

РАЗДЕЛ 12. Малые архитектурные формы на детской игровой и спортивной площадке

1	2	3	4	5	6	7	8
102	**1201-0101-**0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м	яма		28	5494,08	153834
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	5,82	162,96	944	153834
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5494,08	153834
103	**1108-0101-**0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки МАФ. Устройство	м3 основания		0,504	**5627,41**	**2836**
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,4284	1015	435
103. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,27216	1360,22	370
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	805
103. 3	**3106-0102**-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,23184	2571	596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,23184	1322,00	306,49
103. 4	**3403-0402**-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,46368	14	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
103. 5	**3105-0502**-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,04032	4854	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,04032	1580,00	63,71
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	798
103. 6	**2101-0201**-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-**2004**	м3	1,15	0,**5796**	**2762**	**1601**
103. 7	**2113-0703**-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,0756	30	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	1603
104	**1106-0101-**0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		1,26	17763,13	22382
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	1,701	**926**	**1575**
104. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,228438	1322	302
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	1877
104. 3	**3104-0101**-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,6048	15	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
104. 4	3105-0101 0102 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,2268	5981	**1356**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,2268	**1322,00**	**299,83**
104. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001638	2698	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001638	1322,00	2,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	1370
104. 6	2102-0101 0501 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	**1,02**	**1,285**	**13409**	**17233**
104. 7	2113-0803 1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,315	6994	2203
104. 8	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,00252	30	0,08
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	19436
105	**1337-0102-** 0104 РСНБ РК 2015	**-Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке**	шт.		7	43980,**91**	**307866**
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	29,1	203,7	1280	260736
105. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	7	1729,52	12107
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**38977,52**	**272843**
105. 3	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	4,55	4663	21217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	4,55	1888,00	8590,40
105. 4	3204-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,07	0,49	7853	3848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,49	1888,00	925,12
105. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	20,3	27	548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
105. 6	3106-0103 0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	23,66	166	3928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
105. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	1,96	2698	**5288**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	**1,96**	**1322,00**	**2591,12**

1	2	3	4	5	6	7	8
105. 8	**3106-0202**-0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	1,33	26	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4980,42	34863
105. 9	**2105-0302**-0104 РСНБ РК 2015	-Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-**70**	кг	**2**	**14**	**241**	**3374**
105.10	**2113-0701**-0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	10,08	227	2288
105.11	**2113-0701**-1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	1,68	195	328
105.12	**2113-0812**-1038 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0252	2**49113**	**6278**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**1752,49**	**12267**
106	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Тренажер код 7530	шт		1	309821,43	309821
107	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Тренажер код 7532	шт		1	355357,14	355357
108	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Тренажер код 7534	шт		1	236607,14	236607
109	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Тренажер код 7536	шт		1	194196,43	194196
110	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Тренажер код 7537	шт		1	230357,14	230357
111	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Тренажер код 7525	шт		1	248214,29	248214
112	ПРАЙСТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7 лет код 5118	шт		1	513392,86	513393
113	**1337-0102**-0103 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		1	39371,2	39371
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	27,8	27,8	1280	35584
113. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	0,43	1756,37	755

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36339,24	36339
113. 3	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,31	0,31	4663	1446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,31	1888,00	585,28
113. 4	3204-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,02	0,02	7853	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1888,00	37,76
113. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	2,9	27	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
113. 6	3106-0103 0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	3,38	166	561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
113. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1	2698	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1	1322,00	132,20
113. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	0,19	26	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2516,71	2517
113. 9	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	1,44	227	327
113.10	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,24	195	47
113.11	2113-0812 1038 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0036	249113	897
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	1270
114	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Стол со скамьями и навесом код 2604	шт		1	334821,43	334821
115	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		2	32860,45	65721
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	48	1280	61440
115. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14	1322	185

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДЫ:				30812,54	61625
115. 3 0101	3403-0202 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	5,8	27	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
115. 4 0501	3106-0103 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	7,2	166	**1195**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
115. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,14	2698	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,14	1322,00	185,08
115. 6 0501	3106-0202 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	**0,2**	**0,4**	**26**	**10**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**869,96**	**1740**
115. 7 0401	2113-0701 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	2,88	227	654
115. 8 1002	2113-0701 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,48	195	94
115. 9 1038	2113-0812 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0072	249113	1794
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	2541
116	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Брусья двойные 6443	шт		1	351339,29	351339
117	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Качели на мет.стойках с гибкой подвеской "Большие" двухместные для детей от 3 до 12 лет без сидений 4155	шт		**1**	**137500**	**137500**
118	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968	шт		1	29017,86	**29018**
119	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4969	шт		1	50446,43	50446
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге					3583082
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость оборудования -	Тенге				2991071
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				2991071
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				412958
		Материалы -	Тенге				16079
		Всего заработная плата -	Тенге				370807
		Накладные расходы -	Тенге				226192
		Сметная прибыль -	Тенге				51132
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				690283
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				287
		Сметная заработная плата -	Тенге				370807
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				179052
		Материалы -	Тенге				21040
		Всего заработная плата -	Тенге				156516
		Накладные расходы -	Тенге				113218
		Сметная прибыль -	Тенге				23382
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				315651
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				166
		Сметная заработная плата -	Тенге				156516
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				3997005
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				453
		Сметная заработная плата -	Тенге				527323

РАЗДЕЛ 13. Малые архитектурные формы на площадке для отдыха

120	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		12	32860,45	394325
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	288	1280	368640
120.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,84	1322	1110
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	369750
120.3	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	34,8	27	940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
120.4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	43,2	166	7171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
120.5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,84	2698	2266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,84	1322,00	1110,48
120.6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	2,4	26	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				869,96	**10440**
120. 7	**2113-0701** 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	17,28	227	3923
120. 8	**2113-0701** 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	2,**88**	**195**	**562**
120. 9	**2113-0812** 1038 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0432	249113	10762
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	15246
121	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Урна металлическая оцинкованная код 1213	шт.		6	59375	356250
122	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Диван на металлических ножках код 2211	шт.		6	67857,14	407143
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13		Тенге					**1157718**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость оборудования -	Тенге				763393
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				**763393**
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				394325
		Материалы -	Тенге				**15246**
		Всего заработная плата -	Тенге				369750
		Накладные расходы -	Тенге				**225548**
		Сметная прибыль -	Тенге				49590
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				**669463**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				289
		Сметная заработная плата -	Тенге				**369750**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				**1432856**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				289
		Сметная заработная плата -	Тенге				**369750**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
		Итого прямые затраты:	Тенге				11048003
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				3024267
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				437745
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				106865
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				3597553
		- перевозка грузов	Тенге				233972
		- оборудование	Тенге				3754464
		Накладные расходы	Тенге				2392227
		ИТОГО:	Тенге				13440230
		Сметная прибыль	Тенге				771433
		ИТОГО по смете:	Тенге				14211663

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э22200'Б1А0Ж5'МН2Ц7В1ХШ1''2'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
       ого района г. Алматы'2200'2200'Благоустройство''1'
       2-1-20'Капитальный ремонт дворовой территории по а
       дресу ул. Спартака 3'ГП, дефектный акт''в текущих
       ценах 2 квартала 2018г.*
 3 М249133=25*
 4 РПодготовительные работы*
 5 П2Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и оч
       истка от мусора*
 6 Н43=214,06*
 7 Е12-180101-1204'0,01''Покрытия и основания асвальтобет
       онные. Разборка с одной стороны бортового камня, В
       =10см, Н=10см'м3 конструкции*
 8 С341-020101-1050'0,01.2,36''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
 9 Е11-270302-0201'1''Камни бортовые на бетонном основани
       и. Разборка'м*
10 С341-020101-1050'0,045.2,4''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
        т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
       свалку)'т*
11 Н43=1*
12 П2Демонтаж ограждений и МАФ*
13 Н43=1131,1.0,001*
14 Е11-090305-0301(РС248298)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0,5)'1'
       'Демонтаж существующих мафов из металла'т*
15 С341-020101-1050'1''Перевозка демонтированных мафов ав
       томобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Кл
       асс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку
       )'т*
16 Н43=1*
17 РУстройство бортового камня*
18 Н43=174,37*
19 Е11-010102-0405'0,3.0,5.0,043''Грунты 2 группы. Разраб
       отка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскавато
       рами'м3 грунта*
20 С341-020101-1050'0,3.0,5.1,70''Вывоз грунта в отвал. Р
       асстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
21 Е11-010102-0601'0,3.0,5''Грунты 1 группы. Работа на от
       вале'м3 грунта*
22 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,035''Основание под
        бордюры щебеночное. Устройство'м3 основания*
23 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Камни бортовые.Установка'
       м бортового камня*
24 С121-040508-9901'0,043''Камни бортовые из бетона класс
       а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
25 Н43=1*
26 Р Устройство поребрика*
27 Н43=52,92*
28 Е11-010102-0405'0,25.0,4''Грунты 2 группы. Разработка
       с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'
       м3 грунта*
29 С341-020101-1050'0,25.0,4.1,70''Вывоз грунта в отвал.
       Расстояние перевозки 50 км'т*
30 Е11-010102-0601'0,25.0,4''Грунты 1 группы. Работа на о
       твале'м3 грунта*
31 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,024''Основание под
        поребрики щебеночное. Устройство'м3 основания*
32 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Поребрик. Установка'м пор
       ебрика*
33 С121-040508-9901'0,016''Камни бортовые из бетона класс
       а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
34 Н43=1*
35 Р Восстановление дорожной одежды проездов на существую
       щее покрытие*
36 Н43=396,13*
37 Е11-270401-0102(РС100414РС100080)(РС100080=1,32)'0,2.0
       ,3''Выравнивание продольного и поперечного профиля
        щебнем фракционированным н-20см'м3*
38 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009.0,4''Основани
       я. Розлив вяжущих материалов'т*
39 Е11-270602-1201(РС245634РС102750)(РС102750=0,0966)(РС2
       49074РС144655)(РС144655=0,000824)'1.0,3''Выравнива
       ние к/з а/б'м2 покрытия /КЗ АБ/*
40 Е11-270602-1201(РС245634РС102737)(РС102737=0,0966)(РС2
       49074РС144655)'1''Покрытие из горячих асфальтобето
       нных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4
        см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/'м
       2 покрытия*
41 Е11-270602-1203(РС245634РС102737)(РС102737=0,0121)'2''
       Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асф
       альтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см измен
       ения толщины покрытия к норме 11-270602-1201'м2 по
       крытия*
42 Н43=1*
43 Р Подъем колодцев до проектной отметки*
44 Н43=8*
45 Е11-060101-0101(РС100463)'0,03''Подготовка бетонная. У
       стройство'м3*
46 С121-020101-0601'0,03.1,02''Бетон тяжелый класса В15 Г
       ОСТ 7473-2010'м3*
47 Н43=1*
48 Н43=1*
49 Е11-231201-0101(РС102636)(РС251501)(Р1.0,6)(А5.0,6)(Р3
       .0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6)'1''Люки. Демонтаж'шт.*
50 Е11-231201-0101(РС251501)'1''Люки. Монтаж'шт.*
51 С123-030101-0304'1''Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 36
       34-99'комплект*
52 С341-310103-0301'0,07''Люк чугунный. Погрузка'Тенге за
        1 тонну*
53 С341-310103-0302'0,07''Люк чугунный. Разгрузка'Тенге з
       а 1 тонну*
54 С341-020101-1012'0,07''Транспорт люков на мусор. Расст
       ояние перевозки 12 км'Тенге за 1 тонну*
55 Н43=1*
56 Р Брусчатое покрытие тротуаров*
57 Н43=21,27*
58 Е11-010102-0405'0,26''Грунты 2 группы. Разработка с по
```

грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
59 С341-**020101**-1050'0,26.1,70''Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
60 Е11-**010102**-0601'0,26''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
61 Е11-**270701**-0201 (РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,165)'1''Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство'м2 покрытия*
62 Е11-**270701**-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100070=0,0296)(РМ100073=0,1444)'1''Устройство основания из щебня фракционного н=12см'м2*
63 Е11-**270701**-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,055)'1''Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство'м2 покрытия*
64 Е11-**110101**-2501(РС278518)'1''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м2 покрытия*
65 С121-**040509**-0412'1''Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91'м2*
66 Н43=1*
67 Р Детская игровая площадка с резиновым покрытием*
68 Н43=40*
69 Е11-**010102**-0405'0,31''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
70 С341-**020101**-1050'0,31.1,70''Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
71 Е11-**010102**-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
72 Е11-**010201**-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
73 Е11-**270401**-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
74 Е11-**270403**-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС100080)'1''Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
75 Е11-**270602**-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
76 Е11-**270701**-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1''Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
77 Е11-**270701**-0102(РС245634РС102740)'4''Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-**270701**-0101'м2 покрытия*
78 Е11-**110101**-3801(РС1569)(РС3403=0,0005)(РС3404=0,0005)(РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство'м2 покрытия*
79 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
80 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт 'маш.-ч''3.1*
81 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'14080:1,12'Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм'м2*
82 Н43=1*
83 Р Гимнастическая площадка с резиновым покрытием*
84 Н43=35*
85 Е11-**010205**-0102'0,31''Разработка грунта 2 группы /нарезка корыта/'м3 грунта*
86 С341-**310104**-0401'0,31.1,75''Разработанный грунт. Погрузка'Тенге за 1 тонну*
87 С341-**020101**-1050'0,31.1,75''Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)'т*
88 Е11-**010102**-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
89 Е11-**010201**-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
90 Е11-**010201**-0108'0,3.7''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
91 Е11-**270401**-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
92 Е11-**270403**-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС100080)'1''Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
93 Е11-**270602**-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
94 Е11-**270701**-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1''Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
95 Е11-**270701**-0102(РС245634РС102740)'4''Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-**270701**-0101'м2 покрытия*
96 Е11-**110101**-3801(РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площадок'м2 покрытия*
97 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
98 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт 'маш.-ч''3.1*
99 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'15750:1,12'Покрытие для спортивных и гимнастических площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарн

ым знаком, толщиной до 10 мм'м2''*
100 Н43=1*
101 РОзеленение*
102 П2Газоны*
103 Н43=531,37*
104 Е11-**470112**-0103'1''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м2*
105 Е11-**470112**-0106 (РС244576=0,04)'1''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
106 Н43=1*
107 П2Снос деревьев*
108 Н43=2*
109 Е12-**180101**-0306'38,8''Деревья. Валка в городских условиях'складочный м3 кряжей*
110 Е11-**010207**-0314'1''Древесина, полученная от валки леса. Разделка.'дерево*
111 Е11-**010207**-0512'1''Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до 100 м'дерево*
112 Е11-**010207**-0901'1''Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'яма*
113 С341-**310101**-0701'1''Погрузка'Тенге за 1 тонну*
114 С341-**020101**-1050'1''Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
115 С341-**020101**-1050'1''Разгрузка'Тенге за 1 тонну*
116 Н43=1*
117 П2 Посадка деревьев*
118 Н43=4*
119 Е11-**470102**-0111'1''Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
120 Е11-**470103**-0103(РС244563)(РС268268)'1''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
121 ТПРАЙС ИП " ROsTOK" (=19)(Н30=0)'1'12000:1,12'Саженцы'шт*
122 Н43=1*
123 П2 Санитарная обрезка деревьев*
124 Е11-**470120**-0102'7''Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30'1 дерево*
125 Р Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/*
126 Н43=109*
127 Е12-**010101**-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
128 Е11-**080101**-0202(РС100080РС100063)'0,016''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
129 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
130 Е11-**090302**-0112(РС248298)'(2,17+0,075).0,001''Стойки ограждения. Монтаж'т конструкций*
131 С121-**050206**-0802'2,17.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
132 С121-**050102**-0201'0,075.0,001''Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/'т*
133 Е11-**090701**-0103(РС247899)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях'т конструкций*
134 Е11-**090601**-0102(РС248298)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
135 С121-**050304**-0111'(5,48+4,25).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
136 С121-**050102**-0201'(0,93+4,2+0,058).0,001''Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/'т*
137 Е11-**130601**-0207'0,8''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
138 Е11-**130301**-0406'0,8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
139 Е11-**130301**-1406'0,8.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
140 Н43=1*
141 Р Ограждение бельевой площадки /Тип 2/*
142 Н43=7*
143 Е12-**010101**-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
144 Е11-**080101**-0202'0,018''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
145 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
146 Е11-**090302**-0112(РС248298)'12,96:1000''Стойки ограждения. Монтаж'т конструкций*
147 С123-**010201**-0162'2,4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
148 Е11-**090701**-0103(РС247899)'(0,17+0,13+14,79+29,43+12,138+3,12+1,26+3,4):1000''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях'т конструкций*
149 Е11-**090601**-0102(РС248298)'(0,17+0,13+14,79+29,43+12,138+3,12+1,26+3,4):1000''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
150 С121-**050206-0802'0,001.1,7.(2,9.3+1,19.6+0,25.3+0,5.4)**''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
151 С121-**050101**-0402'(0,17+0,13+29,43+3,12):1000''Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97'т*
152 Е11-**130601**-0207'4,23.0,25''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
153 Е11-**130301**-0406'4,23''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
154 Е11-**130301**-1406'(4,23.2)''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
155 Н43=1*
156 Р Малые архитектурные формы на детской игровой и спорт

```
        ивной площадке*
  157 Н43=6+12+6+4*
  158 Е12-010101-0402'1''Ямы для установки стоек МАФ. Рытье.
         Глубина 0,7 м'яма*
  159 Е11-080101-0202'0,018''Основание под стойки МАФ. Устро
        йство'м3 основания*
  160 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бе
        тонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
  161 Н43=1*
  162 Ц13-370102-0104(РС239311)(РС130728)'7''Оборудование ма
        ссой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
  163 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'347000:1
        ,12'Тренажер код 7530'шт*
  164 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'398000:1
        ,12'Тренажер код 7532'шт*
  165 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'265000:1
        ,12'Тренажер код 7534'шт*
  166 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'217500:1
        ,12'Тренажер код 7536'шт*
  167 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'258000:1
        ,12'Тренажер код 7537'шт*
  168 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'278000:1
        ,12'Тренажер код 7525'шт*
  169 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnY lTd." (=14)(Н30=0)'1'575000:1
        ,12'Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7 л
        ет код 5118'шт*
  170 Ц13-370102-0103(РС130728)'1''Оборудование массой 0,1 т
        . Монтаж на открытой площадке'шт.*
  171 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'375000:1
        ,12'Стол со скамьями и навесом код 2604'шт*
  172 Ц13-370102-0102(РС130728)'2''Оборудование массой 0,05
        т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
  173 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'393500:1
        ,12'Брусья двойные 6443'шт*
  174 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'154000:1
        ,12'Качели на мет.стойках с гибкой подвеской "Боль
        шие" двухместные для детей от 3 до 12 лет без сиде
        ний 4155'шт*
  175 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'32500:1,
        12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет)
         4968'шт*
  176 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'56500:1,
        12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет)
         4969'шт*
  177 Р Малые архитектурные формы на площадке для отдыха*
  178 Ц13-370102-0102(РС130728)'6+6''Оборудование массой 0,0
        5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
  179 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'6'66500:1,
        12'Урна металлическая оцинкованная код 1213'шт.*
  180 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'6'76000:1,
        12'Диван на металлических ножках код 2211'шт.*
  181 К*
```

Наименование стройки Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы

Объектная смета №4-2
(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружное освещение
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	40335,658	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,852	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	5158,879	тыс.тенге

в ценах на 2 квартал 2018 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	4-1-1	Наружное освещение дворовой территории по адресу: мкр. "Алтай-2", 50а	1168,42	--	--	1168,42	0,12	155,057	--
2.	4-1-2	Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул. Монтажная 5,7,9	1085,895	--	--	1085,895	0,1	139,142	--
3.	4-1-3	Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул. Монтажная 6,8	3719,929	--	--	3719,929	0,36	481,339	--
4.	4-1-4	Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул. Монтажная 10а, 10, 12, 14	2315,364	--	--	2315,364	0,2	265,604	--
5.	4-1-5	Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул. Майлина 226	974,7	--	--	974,7	0,08	103,575	--
6.	4-1-6	Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул. Молдагалиева 11	2189,431	--	--	2189,431	0,23	304,94	--
7.	4-1-7	Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул. Монтажная 32а, 32	2192,291	--	--	2192,291	0,2	268,807	--
8.	4-1-8	Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул. Палладина 5	2312,742	--	--	2312,742	0,19	262,974	--
9.	4-1-9	Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул. Сауранбаева 2а	1354,58	--	--	1354,58	0,15	195,133	--
10.	4-1-10	Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул.	1068,591	--	--	1068,591	0,1	138,471	--
11.	4-1-11	Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул. Физули	2397,223	--	--	2397,223	0,23	307,094	--
12.	4-1-12	Наружное освещение дворовой территории по адресу: пр.Суюнбая 302	1914,937	--	--	1914,937	0,19	250,871	--
13.	4-1-13	Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул.Ахметова 32,34	3724,819	--	--	3724,819	0,37	493,054	--
14.	4-1-14	Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул.Гете 303/2 (3 блока)	2731,661	--	--	2731,661	0,26	348,001	--
15.	4-1-15	Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул.Гете 305, 307, 311	3199,801	--	--	3199,801	0,32	427,474	--

16.	4-1-16	Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул.Гете 309	977,199	--	--	977,199	0,09	118,318	--
17.	4-1-17	Наружное освещение дворовой территории по адресу: пр. Суюнбая 304	1760,115	--	--	1760,115	0,16	218,247	--
18.	4-1-18	Наружное освещение дворовой территории по адресу: пр. Суюнбая 306	1593,659	--	--	1593,659	0,16	211,309	--
19.	4-1-19	Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул.Майлина	1143,966	--	--	1143,966	0,1	140,008	--
20.	4-1-20	Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул.Спасская	2510,335	--	--	2510,335	0,25	329,461	--
		ИТОГО	**40335,658**	--	--	**40335,658**	**3,852**	**5158,879**	

Главный инженер проекта Садирмеков А.Е.

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу: мкр. "Алтай-2", 50а

Объект номер 01

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 20-01

на Электромонтажные работы

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	1168,42 тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,116 тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	155,057 тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2квартала 2018 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		Оборудование на напряжение до 1000 В					
1	Ц13-080205-0903 1308-0205-0903 РСНБ РК 2015	-Светильник с лампами светодиодными. Установка	шт.		5	5081,2	25405,99
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание					
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=1475)	чел-ч	2,104	10,523	1475	15520,69
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	2,3	1582,5	3639,75
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3832,09	19160,44
1. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,115	5025	577,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,115	1888,00	217,12
1. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,414	2,07	4274	8847,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,414	2,07	1580,00	3270,60

1. 5	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,115	3549	408,13	

1	2	3	4	5	6	7	8
(3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,115	1322,00	152,03
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1966,64	9833,19
1. 6	147172С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде	кг	0,01	0,05	657	32,85
(2113-0809-0801 РСН		марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм					
1. 7	147611С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,06	321	19,26
(2113-0816-1205 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10,42	52,11
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2759,1	13795,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		627,22	3136,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8467,52	42337,62
2	СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY "	-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.		5	74500	372500
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5960	29800
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80460	402300
		Кабельно-проводниковая продукция					
3	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		21,5	363,47	7814,58
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	0,115	2,473	1322	3268,64
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	0,934605	1208,97	1129,91
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	4398,55
3. 3	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,004485	0,096427	5025	484,55
(3105-0102-0302 РСН		технологического оборудования, 10 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,096427	1888,00	182,05

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 4	983С (3105-0402-0308 РСНт)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 РК 2015)	маш.-ч	0,0345	0,74175	3698	2742,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,74175	1106,00	820,38
3. 5	1039С (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	0,74175	15	11,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 6	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,004485	0,096427	3549	342,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,096427	1322,00	127,48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	3580,89
3. 7	127927С (2105-0307-0210 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0086	396	3,41
3. 8	129039С (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000172	1832893	315,26
3. 9	147184С (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	Лента К226	100 м	0,000096	0,002064	1770	3,65
3.10	147568С (2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000882	2834	2,5
3.11	147653С (2113-0816-2102 РСН	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000107	5792705	622,72
3.12	242938С (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,001789	383	0,69
3.13	249504С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0129	1305	16,83
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	965,05
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		147,3	3166,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,86	878,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	11860,06
4	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,085	75863,06	6448,36

Состав работ:
1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную
2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера
3. Соединение проводов
4. Подъем неизолированных проводов на опоры
5. Натягивание и визирование проводов
6. Крепление проводов и устройство перемычек

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	3,411	1236	4216,58
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,453	0,718463	1322	949,81
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	5166,39
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	0,31671	3205	1015,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,31671	1322,00	418,69
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,23069	3221	743,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,23069	1322,00	304,97
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,013	0,171063	2698	461,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,013	0,171063	1322,00	226,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	2219,63
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,0085	1399	11,89
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,0017	90	0,15
4. 8	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,00002	0,000002	57467	0,1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				142,85	12,14
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	4133,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9959,03	846,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				134446,94	11427,99
5	С123-060901-0108	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 2306-0901-0108 РСНБ РК 2015 47 КГ	км		0,009	44578	401,2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3566,24	32,1
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48144,24	433,3
6	С123-060144-0601	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 2306-0144-0601 РСНБ РК 2015 98 КГ	км		0,0125	178440	2230,5
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14275,2	178,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				192715,2	2408,94
7	С123-061201	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий	км		0,085	394632	33543,72

1	2	3	4	5	6	7	8
	-0916	электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005					
	2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	0,268 Т					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	31570,56	2683,5
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	36227,22
		3. Линейная арматура					
8	С124-040207-2606	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.		14	179	2506
	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	0,015 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	14,32	200,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				193,32	2706,48
9	С124-040207-4402	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м		18,2	433	7880,6
	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	0,115 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	34,64	630,45
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				467,64	8511,05
10	С124-040207-0722	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.		39	39	1521
	2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	0,002 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	3,12	121,68
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,12	1642,68
11	С124-040207-2809	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.		8	482	3856
	2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	0,004 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	38,56	308,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				520,56	4164,48
12	С124-040207-1817	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.		10	3089	30890
	2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	0,04 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	247,12	2471,2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3336,12	33361,2
13	С124-040207-1818	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.		7	3475	24325
	2404-0207-1818 РСНБ РК 2015	0,04 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	278	1946

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3753	26271
14	С124-040207-5026 2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98 0,05 КГ	шт.	5		772	3860
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,76	308,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				833,76	4168,8
15	С124-040207-5031 2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98 0,062 КГ	шт.	5		881	4405
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		70,48	352,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				951,48	4757,4
16	С124-040207-5027 2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98 0,085 КГ	шт.	17		1309	22253
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,72	1780,24
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	24033,24
17	С124-040207-3229 2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98 0,07 КГ	шт.	7		701	4907
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,08	392,56
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				757,08	5299,56
18	С124-040202-0827 2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98 0,15 КГ	шт.	3		1931	5793
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,48	463,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2085,48	6256,44
19	С124-040207-4920 2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 0,71 КГ	шт.	10		1685	16850
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		134,8	1348
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	18198
20	С124-040207-5512 2404-0207-5512 РСНБ	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98 0,27 КГ	шт.	4		8498	33992

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		679,84	2719,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9177,84	36711,36
		Металлоконструкции					
21	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.		5	12295,22	61476,08
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов					
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1347)	чел-ч	3,921	19,608	1347	26411,3
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,576	7,878	1580,73	12452,2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7772,7	38863,5
21. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,115	5025	577,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,115	**1888,00**	**217,12**
21. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,529	7,647	4274	32685,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,529	7,647	1580,00	12082,26
21. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	**0,023**	**0,115**	**3549**	**408,13**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,115	1322,00	152,03
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**6734,28**	**33671,43**
21. 6	127926С (2105-0307-0209 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	3	397	1191
21. 7	144746С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0005	404706	202,35
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				278,67	1393,35
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		5596,34	27981,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1431,32	7156,62
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19322,89	96614,43
22	С124-040207-2305 2404-0207-	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		5	3272	16360

1	2	3	4	5	6	7	8
	2305 РСНБ РК **2015**						
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,76	1308,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3533,76	17668,8
23	Е11-**010203**-0502 **1101-0203**-0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		6	1064,58	6387,45
		Состав работ: 1. Приведение машины в рабочее положение 2. Бурение ям 3. Приведение машины в транспортное положение 4. Перемещение машины					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,2254	1,352	926	1252,32
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	1,47	1580	2322,13
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**595,74**	**3574,45**
23. 3	1068С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.) (**3101-0303**-0201 РСН)	маш.-ч	0,24495	1,47	3494	5135,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24495	1,47	1580,00	2322,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				855,86	5135,13
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		428,93	2573,6
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,48	716,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1612,99	9677,94
24	Е**11-330304**-0201 **1133-0304**-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. **1**	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		6	16655,42	99932,49
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	44,298	1193	52847,51
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	10,212	1803,86	18421,07
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	71268,58
24. 3	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т (**3105-0102**-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,1725	1,035	4663	4826,2

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	1,035	1888,00	1954,08
24. 4	1070С (3101-0303-0401 РСН	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,276	7,659	3744	28675,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,276	7,659	1888,00	14460,19
24. 5	1853С (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,253	1,518	3221	4889,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	1,518	1322,00	2006,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6398,5	38390,98
24. 6	150380С (2301-0101-0206 РСН	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,4	8,4	1035	8694
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1449	8694
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		9502,48	57014,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2092,63	12555,79
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28250,52	169503,15
25	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 7,38 КГ	м		19,8	1811	35857,8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		144,88	2868,62
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1955,88	38726,42
26	С123-010201-0159 2301-0201-0159 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80 5,75 КГ	м		19,8	1353	26789,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,24	2143,15
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1461,24	28932,55
27	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)	т		0,1197	496955	59485,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39756,4	4758,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				536711,4	64244,35
28	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		10,26	94,82	972,89

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015	Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,033925	0,34807	1500	522,11
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,00236	1322,02	3,12
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,19	525,23
28. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000115	0,00118	4485	5,29
(**3105-0501**-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,00118	1322,00	1,56
28. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,000115	0,00118	27	0,03
(**3105-0402-0301** РСН(0,59 т)5)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000115	0,00118	2698	3,18
(**3301-0201**-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,00118	1322,00	1,56
28. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски	маш.-ч	0,01288	**0,132149**	**137**	**18,1**
(**3104-0301**-0101 РСНповерхностей конструкций, 1 кВт							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**2,59**	**26,61**
28. 7	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000154	290315	44,68
(**2113-0704**-3101 РСНБ РК 2015)							
28. 8	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000923	410969	379,49
(**2204-0101**-0502 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	424,17
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		35,32	**362,41**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,41	106,82
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				140,56	1442,11
29	Е11-**130301**-1406 **1113-0301**-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-**115**	м2		10,26	164,2	1684,**74**
		Состав работ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,04899	0,502637	1215	610,7
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,00472	1322	6,24
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,13	616,94
29. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00023	0,00236	4485	10,58
(**3105-0501-**0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00236	1322,00	3,12
29. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,00023	0,00236	**27**	**0,06**
(**3105-0402-**0301 РСН(0,59 т)5)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00023	0,00236	2698	6,37
(**3301-0201-**0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00236	1322,00	3,12
29. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски	маш.-ч	0,01495	0,153387	137	21,01
(**3104-0301-**0101 РСНповерхностей конструкций, 1 кВт							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	38,03
29. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000287	309850	89,01
(**2204-0601-05**01 РСНБ РК 2015)							
29. 8	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001847	512776	946,99
(**2204-0705-**0402 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				100,98	1036,01
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		**41,49**	**425,69**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,46	168,83
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				222,15	2279,27
30	Е11-**060101-0113** **1106-0101-** 0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		1,5	**24230,09**	**36345,13**
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными					

1	2	3	4	5	6	7	8
		4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	5,635	8,453	1106	9348,47
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22655	0,339825	1343,26	456,47
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6536,63	9804,94
30. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003105	0,004658	4485	20,89
(3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003105	0,004658	1322,00	6,16
30. 4	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,33534	0,50301	37	18,61
(3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,202515	0,303773	5981	1816,86
(3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,202515	0,303773	1322,00	401,59
30. 6	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00851	0,012765	4663	59,52
(3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,012765	1888,00	24,10
30. 7	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,00989	0,014835	75	1,11
(3403-0102-0201 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 8	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01242	0,01863	2698	50,26
(3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01242	0,01863	1322,00	24,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1311,51	1967,26
30. 9	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,53	14578	22304,34
(2102-0101-0701 РСНБ РК 2015)							
30.10	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из	кг	0,762	1,143	70	80,01
(2105-0307-1013 РСН		стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98					
30.11	131600С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной	м3	0,007	0,0105	63383	665,52
(2107-0203-0305 РСН		от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86					
30.12	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ	т	0,00082	0,00123	32037	39,41
(2113-0102-0801 РСН		9179-7715)					
30.13	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,45	310	139,5
(2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)							
30.14	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,1125	6994	786,83
(2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)							

1	2	3	4	5	6	7	8
30.15	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00424	0,00636	30	0,19
30.16	275940С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,9765	1038	1013,61
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16686,27	25029,4
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5948,33	8922,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2414,27	3621,41
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				32592,69	48889,03
31	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		0,9	3731,58	3358,42
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,897	0,8073	1015	819,41
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	0,30015	1393,17	418,16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,08	1237,57
31. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2415	0,21735	2571	558,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,21735	1322,00	287,34
31. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,483	0,4347	14	6,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,0828	4854	401,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,0828	1580,00	130,82
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1074,23	966,8
31. 6	100328С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,99	1584	1568,16
31. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,135	30	4,05
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1746,9	1572,21
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1278,82	1150,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400,83	360,75
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	4870,11

1	2	3	4	5	6	7	8
32	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		0,24	6480,85	1555,4
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,2346	1015	238,12
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,14904	1360,22	202,73
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,86	440,85
32. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	0,12696	2571	326,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,12696	1322,00	167,84
32. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	0,25392	14	3,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,02208	4854	107,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,02208	1580,00	34,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1821,44	437,15
32. 6	100261С (2101-0301-0103 РСНСТ РК 1284-2004	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,276	3185	879,06
32. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,036	30	1,08
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3667,25	880,14
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1708,28	409,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		655,13	157,23
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8844,26	2122,62
		Стандартные изделия					
33	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т		0,00033	565592	186,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45247,36	14,93
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	201,58
34	С121-130202-0104 2113-0202-	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т		0,00014	557547	78,06

1	2	3	4	5	6	7	8
	0104 РСНБ РК 2015						
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	44603,76	6,24
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	84,3
35	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т		0,00006	599377	35,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	47950,16	2,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				647327,16	38,84
36	С121-130203-0204 2113-0203-0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг		0,06	633	37,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	50,64	3,04
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				683,64	41,02
37	С121-130203-0202 2113-0203-0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг		0,01	649	6,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	51,92	0,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				700,92	7,01

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:			
Итого прямые затраты:	Тенге		961933,41
в том числе:			
- зарплата рабочих-строителей	Тенге		115055,86
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге		96267,10
- в том числе зарплата машинистов	Тенге		40001,58
- материалов, изделий и конструкций	Тенге		750610,45
- перевозка грузов	Тенге		0,00
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге		0,00
Накладные расходы I уровня	Тенге		119937,29
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге		1081870,70
Накладные расходы II уровня	Тенге		0,00
ИТОГО:	Тенге		1081870,70
Сметная прибыль	Тенге		86549,66
ИТОГО по смете:	Тенге		1168420,36

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1010'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
       ого района г.Алматы'#18/19-3-03/18-20'01'Наружное
       освещение дворовой территории по адресу: мкр. "Алт
       ай-2", 50а'РП'2'20-01'Электромонтажные работы'19-3
       -03/18-ЭН.С''в текущих ценах 2квартала 2018 г.*
 3 Н52=1,15'Н5=1,15*
 4 LКоэффициент К=1,15 согласно ЭСН РК 8.04-01-2015, прил
       ожение Б, таблица Б.1,п. 3 к нормам затрат труда,
       времени эксплуатации машин (включая затраты труда
       рабочих машинистов). Производство строительных раб
       от на открытых и полуоткрытых производственных пло
       щадках в стесненных условиях: с наличием в зоне пр
       оизводства работ действующего технологического обо
       рудования или движения технологического транспорта
       .П2Силовые трансформаторы*
 5 П2Оборудование на напряжение до 1000 В*
 6 Х5=Ф1*
 7 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с л
       ампами светодиодными. Установка'шт.*
 8 СТ(=13) прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY"'Ф1'74500'С
       ветильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W",
        60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66'шт.*
 9 П2Кабельно-проводниковая продукция*
10 Ц13-080201-0901'9+12,5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до
       1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и кор
       обах'м кабеля*
11 Е11-330204-0103(РС242985)(РС243006)(РС263597)'0,085''П
       ровода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 о
       порах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмо
       в'км линии*
12 С123-060901-0108'9.0,001''Провода силовые для электрич
       еских установок на напряжение до 450 В с алюминиев
       ой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
13 С123-060144-0601'12,5.0,001''Кабели силовые, не распро
       страняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-8
       0'км*
14 С123-061201-0916'85.0,001''Провод самонесущий изолиров
       анный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х
       16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
15 П23. Линейная арматура*
16 С124-040207-2606'14''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 511
       77-98'шт.*
17 С124-040207-4402'18,2''Лента бандажная стальная СОТ37
       ГОСТ Р 51177-98'м*
18 С124-040207-0722'39''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51
       177-98'шт.*
19 С124-040207-2809'8''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р
       51177-98'шт.*
20 С124-040207-1817'10''Наконечники кабельные болтовые со
        срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
21 С124-040207-1818'7''Наконечники кабельные болтовые со
       срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
22 С124-040207-5026'5''Зажимы герметичные прокалывающие S
       LIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
23 С124-040207-5031'5''Зажимы герметичные прокалывающие S
       LIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
24 С124-040207-5027'17''Зажимы герметичные прокалывающие
       SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
25 С124-040207-3229'7''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177
       -98'шт.*
26 С124-040202-0827'3''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р
        51177-98'шт.*
27 С124-040207-4920'10''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 511
       77-98'шт.*
28 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей улич
       ного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
29 П2Металлоконструкции*
30 Ц13-080205-0301(РС249432)'5''Кронштейны специальные св
       арные металлические, количество рожков 1. Монтаж н
       а опорах для светильников'шт.*
31 С124-040207-2305'5''Кронштейны стальные массой 24 кг д
       линой 1350 мм для установки желобов и прокладки в
       них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
32 Х6=Ф1*
33 Е11-010203-0502'Ф1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурил
       ьно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов
        2'яма*
34 Е11-330304-0201(РС249412)'Ф1''Опоры одностоечные с каб
       ельным вводом. Сборка и установка'опора*
35 С123-010201-0170'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
        прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ
       10705-80'м*
36 С123-010201-0159'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
        прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ
       10705-80'м*
37 С121-060209-0201'14,25.1,4.Ф1.0,001''Конструкции сталь
       ные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фу
       ндамент)'т*
38 Е11-130301-0406'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металличес
       кие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
39 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.(0,92+0,79)
       ''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
        эмалями ПФ-115'м2*
40 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'Ф1.0,25''Фундаменты-
       столбы бетонные. Устройство'м3*
41 Е11-080101-0201'Ф1.0,15''Основание под фундаменты песч
       аное. Устройство'м3 основания*
42 Е11-080101-0203'Ф1.0,04''Основание под фундаменты грав
       ийное. Устройство'м3 основания*
43 П2Стандартные изделия*
44 С121-130201-0103'10.0,033.0,001''Болты с шестигранной
       головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
45 С121-130202-0104'7.0,02.0,001''Гайка шестигранная диам
       етром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
46 С121-130202-0102'10.0,006.0,001''Гайка шестигранная ди
       аметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
47 С121-130203-0204'6.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр 1
       2 мм ГОСТ 11371-78'кг*
48 С121-130203-0202'10.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр
        8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
```

49 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружное освещение дворовой территории по адресу: мкр. "Алтай-2", 50а

ОБЬЕКТ НОМЕР 01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 20-01
(Локальный сметный расчет)

НА Электромонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	1168,42 тыс.тенге
Сметная заработная плата	155,057 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,116 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2квартала 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7		8	9		10	11	12
		Оборудование на напряжение до 1000 В											
1.	Ц13-08020 5-0903 1308-0205 -0903 2015	-Светильник с лампами светодиодными. Установка РСНБ РК НР - 72%; СП - 8%	шт.	5	5081,2	1966,64	25405,99	9833,19	52,11	13795,51	42337,62	
					3104,14	727,95	15520,69	3639,75	--	3136,12		
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание											
1.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	2,1	10,52	1475		15520,69					
1.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	2,3								
1.3.	С	766 Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,023	0,115	5025		577,88					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оборудования, 10 т	0,023	0,115							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		217,12			
1.4.			0,414	2,07							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		8847,18			
			0,414	2,07							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		3270,60			
1.5.			0,023	0,115							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		408,13			
			0,023	0,115							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		152,03			
1.6.			0,01	0,05							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		657				32,85		
1.7.			0,012	0,06							
С	147611	Лента ПХВ-304	кг		321				19,26		
2.				5	74500	--	372500	--	372500	--	402300
С СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgy"		-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	29800	
		Кабельно-проводниковая продукция									
3.				21,5	363,47	166,55	7814,58	3580,89	965,05	3166,96	11860,06
Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015		-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	м кабеля		152,03	52,55	3268,64	1129,91	--	878,52	
3.1.			0,115	2,47							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1322		3268,64				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0435 чел-ч	0,9346							
3.3.			0,004485	0,096427							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5025		484,55			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,096427		1888,00		182,05			
3.4.			0,0345	0,74175							
С	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч			3698		2742,99			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0345 чел-ч	0,74175		1106,00		820,38			
3.5.			0,0345	0,74175							
С	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч			15		11,13			
3.6.			0,004485	0,096427							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		342,22			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,096427		1322,00		127,48			
3.7.			0,0004	0,0086							
С	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		396				3,41		
3.8.			0,000008	0,000172							
С	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т		1832893				315,26		
3.9.			0,000096	0,002064							
С	147184	Лента К226	100 м		1770				3,65		
3.10.			0,000041	0,000882							
С	147568	Бирки маркировочные	100 шт.		2834				2,5		
3.11.			0,000005	0,000107							
С	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		5792705				622,72		
3.12.			0,000083	0,001789							
С	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.		383				0,69		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.13.			0,0006	0,0129							
	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1305				16,83		
С											
4.				0,085	75863,06	26113,35	6448,36	2219,63	12,14	4133,11	11427,99
	Е11-33020 4-0103 1133-0204 -0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		49606,86	11174,2	4216,58	949,81	--	846,52	
		НР - 80%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную									
		2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера									
		3. Соединение проводов									
		4. Подъем неизолированных проводов на опоры									
		5. Натягивание и визирование проводов									
		6. Крепление проводов и устройство перемычек									
4.1.			40,13	3,41							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1236		4216,58				
4.2.			8,45	0,7185							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			3,726	0,31671							
	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3205		1015,06			
С											
			3,726	0,31671							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		418,69			
4.4.			2,714	0,23069							
	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		743,05			
С											
			2,714	0,23069							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		304,97			
4.5.			2,0125	0,171063							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		461,53			
С											
			2,0125	0,171063							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		226,15			
4.6.			0,1	0,0085							
	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг		1399				11,89		
С											
4.7.			0,02	0,0017							
	147047	Ветошь	кг		90				0,15		
С											
4.8.			0,00002	0,000002							
	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		57467				0,1		
С											
5.				0,009	44578	--	401,2	--	401,2	--	433,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0609 -01-0108 -2306-0901 -0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 СП - 8%	км		--	--	--	--	--	32,1	
6.				0,0125	178440	--	2230,5	--	2230,5	--	2408,94
	С123-0601 -44-0601 -2306-0144 -0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км		--	--	--	--	--	178,44	
7.				0,085	394632	--	33543,72	--	33543,72	--	36227,22
	С123-0612 -01-0916 -2306-1201 -0916 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 СП - 8%	км		--	--	--	--	--	2683,5	
		3. Линейная арматура									
8.				14	179	--	2506	--	2506	--	2706,48
	С124-0402 -07-2606 -2404-0207 -2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	200,48	
9.				18,2	433	--	7880,6	--	7880,6	--	8511,05
	С124-0402 -07-4402 -2404-0207 -4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	630,45	
10.				39	39	--	1521	--	1521	--	1642,68
	С124-0402 -07-0722 -2404-0207 -0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	121,68	
11.				8	482	--	3856	--	3856	--	4164,48
	С124-0402 -07-2809 -2404-0207 -2809 РСНБ РК 2015	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	308,48	
12.				10	3089	--	30890	--	30890	--	33361,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С124-0402-07-1817 2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2471,2	
13.				7	3475	--	24325	--	24325	--	26271
	С124-0402-07-1818 2404-0207-1818 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1946	
14.				5	772	--	3860	--	3860	--	4168,8
	С124-0402-07-5026 2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	308,8	
15.				5	881	--	4405	--	4405	--	4757,4
	С124-0402-07-5031 2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	352,4	
16.				17	1309	--	22253	--	22253	--	24033,24
	С124-0402-07-5027 2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1780,24	
17.				7	701	--	4907	--	4907	--	5299,56
	С124-0402-07-3229 2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	392,56	
18.				3	1931	--	5793	--	5793	--	6256,44
	С124-0402-02-0827 2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	463,44	
19.				10	1685	--	16850	--	16850	--	18198
	С124-0402-07-4920 2404-0207-4920 РСНБ РК	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1348	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
20.			4	8498	--	33992	--	33992	--		36711,36
	С124-0402 07-5512 2404-0207 -5512 РСНБ РК 2015	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2719,36	
		Металлоконструкции									
21.			5	12295,22	6734,28	61476,08	33671,43	1393,35	27981,72		96614,43
	Ц13-08020 5-0301 1308-0205 -0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников НР - 72%; СП - 8%	шт.		5282,26	2490,44	26411,3	12452,2	--	7156,62	
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов									
21.1.			3,92	19,61							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1347		26411,3				
21.2.			1,58	7,88							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
21.3.			0,023	0,115							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5025		577,88			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,023 чел-ч	0,115		1888,00		217,12			
21.4.			1,5295	7,6475							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		32685,42			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,5295 чел-ч	7,6475		1580,00		12083,05			
21.5.			0,023	0,115							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		408,13			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,023 чел-ч	0,115		1322,00		152,03			
21.6.			0,6	3							
С	127926	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная,	кг		397				1191		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74									
21.7.			0,0001	0,0005							
	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				202,35		
22.				5	3272	--	16360	--	16360	--	17668,8
	С124-0402 07-2305 2404-0207 -2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	1308,8	
		СП - 8%									
23.				6	1064,58	855,86	6387,45	5135,13	--	2573,6	9677,94
	Е11-01020 3-0502 1101-0203 -0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		208,72	387,02	1252,32	2322,13	--	716,88	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Приведение машины в рабочее положение									
		2. Бурение ям									
		3. Приведение машины в транспортное положение									
		4. Перемещение машины									
23.1.			0,2254	1,35							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		926		1252,32				
23.2.			0,245	1,47							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
23.3.			0,24495	1,4697							
	1068 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч			3494		5135,13			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,24495 чел-ч	1,4697		1580,00		2322,13			
24.				6	16655,42	6398,5	99932,49	38390,98	8694	57014,87	169503,15
	Е11-33030 4-0201 1133-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		8807,92	3070,18	52847,51	18421,07	--	12555,79	
		НР - 80%; СП - 8%									
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц									
24.1.			7,38	44,3							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1193		52847,51				
24.2.			1,7	10,21							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
24.3.			0,1725	1,035							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4663		4826,2			
			0,1725	1,035							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		1954,08			
24.4.			1,2765	7,659							
С	1070	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч			3744		28675,3			
			1,2765	7,659							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		14460,19			
24.5.			0,253	1,518							
С	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		4889,48			
			0,253	1,518							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		2006,80			
24.6.			1,4	8,4							
С	150380	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м		1035				8694		
25.				19,8	1811	--	35857,8	--	35857,8	--	38726,42
	С123-0102 01-0170 2301-0201 -0170 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	2868,62	
		СП - 8%									
26.				19,8	1353	--	26789,4	--	26789,4	--	28932,55
	С123-0102 01-0159 2301-0201 -0159 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	2143,15	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.				0,1197	496955	--	59485,51	--	59485,51	--	64244,35
	С121-0602 09-0201 2106-0209 -0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из т одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент) СП - 8%			--	--	--	--	--	4758,84	
28.				10,26	94,82	2,59	972,89	26,61	424,17	362,41	1442,11
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		50,89	0,3041	522,11	3,12	--	106,82	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
28.1.				0,0339	0,3481						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1500		522,11				
28.2.				0,0002	0,0024						
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
28.3.				0,000115	0,00118						
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		5,29			
С				0,000115	0,00118						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		1,56			
28.4.				0,000115	0,00118						
	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0,03			
С											
28.5.				0,000115	0,00118						
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		3,18			
С											
				0,000115	0,00118						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		1,56			
28.6.				0,01288	0,132149						
	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			137		18,1			
С											
28.7.				0,000015	0,000154						
	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		290315				44,68		
С											
28.8.				0,00009	0,000923						
	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р	т		410969				379,49		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		51693-2003									
29.				10,26	164,2	3,71	1684,74	38,03	1036,01	425,69	2279,27
	E11-13030 -1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		59,52	0,6081	610,7	6,24	--	168,83	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
29.1.				0,049	0,5026						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1215		610,7				
29.2.				0,0005	0,0047						
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
29.3.				0,00023	0,00236						
С	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		10,58			
				0,00023	0,00236						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		3,12			
29.4.				0,00023	0,00236						
С	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0,06			
29.5.				0,00023	0,00236						
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		6,37			
				0,00023	0,00236						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		3,12			
29.6.				0,01495	0,153387						
С	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			137		21,01			
29.7.				0,000028	0,000287						
С	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		309850				89,01		
29.8.				0,00018	0,001847						
С	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т		512776				946,99		
30.				1,5	24230,09	1311,51	36345,13	1967,26	25029,4	8922,49	48889,03
	E11-06010 -1-0113 1106-0101	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		6232,31	304,32	9348,47	456,47	--	3621,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0113	НР - 91%; СП - 8% РСНБ РК 2015 Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
30.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	5,63 чел-ч	8,45	1106		9348,47				
30.2.		3 Затраты труда машинистов	0,2266 чел-ч	0,3398							
30.3.		112 Автопогрузчики, 5 т	0,003105 маш.-ч	0,004658		4485		20,89			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003105 чел-ч	0,004658		1322,00		6,16			
30.4.		403 Вибратор глубинный	0,33534 маш.-ч	0,50301		37		18,61			
С											
30.5.		698 Краны башенные, 8 т	0,202515 маш.-ч	0,303773		5981		1816,86			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,202515 чел-ч	0,303773		1322,00		401,59			
30.6.		762 Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00851 маш.-ч	0,012765		**4663**		**59,52**			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00851 чел-ч	0,012765		1888,00		24,10			
30.7.		1794 Пилы электрические цепные	0,00989 маш.-ч	0,014835		75		1,11			
С											
30.8.		2509 Автомобили бортовые, до 5 т	0,01242 маш.-ч	0,01863		**2698**		**50,26**			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01242 чел-ч	0,01863		1322,00		24,63			
30.9.		100560 Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	1,53	14578				22304,34		
С											
30.10.		128070 Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до	0,762 кг	1,143	70				80,01		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6,5 мм ГОСТ 10543-98									
30.11.			0,007	0,0105							
С	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		63383				665,52		
30.12.			0,00082	0,00123							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32037				39,41		
30.13.			0,3	0,45							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				139,5		
30.14.			0,075	0,1125							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6994				786,83		
30.15.			0,00424	0,00636							
С	249132	Вода техническая	м3		30				0,19		
30.16.			0,651	0,9765							
С	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		1038				1013,61		
31.				0,9	3731,58	1074,23	3358,42	966,8	1572,21	1150,94	4870,11
	E11-08010-1-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		910,46	464,62	819,41	418,16	--	360,75	
		НР - 93%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
31.1.			0,897	0,8073							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		819,41				
31.2.			0,3335	0,3002							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
31.3.			0,2415	0,21735							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2571		558,81			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2415 чел-ч	0,21735		1322,00		287,34			
31.4.			0,483	0,4347							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		6,09			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.5.			0,092	0,0828							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4854		401,91			
			0,092	0,0828							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		130,82			
31.6.			1,1	0,99							
С	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1584				1568,16		
31.7.			0,15	0,135							
С	249132	Вода техническая	м3		30				4,05		
32.				0,24	6480,85	1821,44	1555,4	437,15	880,14	409,99	2122,62
	E11-08010 1-0203 1108-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		992,16	844,7	238,12	202,73	--	157,23	
		НР - 93%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
32.1.			0,9775	0,2346							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		238,12				
32.2.			0,621	0,149							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
32.3.			0,529	0,12696							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2571		326,41			
			0,529	0,12696							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		167,84			
32.4.			1,058	0,25392							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		3,55			
32.5.			0,092	0,02208							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4854		107,18			
			0,092	0,02208							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		34,89			
32.6.			1,15	0,276							
С	100261	Гравий для строительных работ М1000, фракция	м3		3185				879,06		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		20-40 мм СТ РК 1284-2004									
32.7.			0,15	0,036							
	249132	Вода техническая	м3		30				1,08		
С											
		Стандартные изделия									
33.				0,00033	565592	--	186,65	--	186,65	--	201,58
	С121-1302	-Болты с шестигранной	т		---	---	---	---	---	---	
	01-0103	головкой диаметром			--	--	--	--	--	14,93	
	2113-0201	резьбы М8 ГОСТ									
	-0103	1759.0-87									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
34.				0,00014	557547	--	78,06	--	78,06	--	84,3
	С121-1302	-Гайка шестигранная	т		---	---	---	---	---	---	
	02-0104	диаметром резьбы от 12			--	--	--	--	--	6,24	
	2113-0202	мм до 14 мм ГОСТ									
	-0104	1759.0-87									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
35.				0,00006	599377	--	35,96	--	35,96	--	38,84
	С121-1302	-Гайка шестигранная	т		---	---	---	---	---	---	
	02-0102	диаметром резьбы 8 мм			--	--	--	--	--	2,88	
	2113-0202	ГОСТ 1759.0-87									
	-0102										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
36.				0,06	633	--	37,98	--	37,98	--	41,02
	С121-1302	-Шайбы оцинкованные,	кг		---	---	---	---	---	---	
	03-0204	диаметр 12 мм ГОСТ			--	--	--	--	--	3,04	
	2113-0203	11371-78									
	-0204										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
37.				0,01	649	--	6,49	--	6,49	--	7,01
	С121-1302	-Шайбы оцинкованные,	кг		---	---	---	---	---	---	
	03-0202	диаметр 8 мм ГОСТ			--	--	--	--	--	0,52	
	2113-0203	11371-78									
	-0202										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								1168420,36
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				115055,86				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				96267,1				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					40001,58			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				750610,45				
	Накладные расходы		Тенге				119937,29				
	Сметная прибыль		Тенге				86549,66				

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 01

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 20-01
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Электромонтажные работы

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу: мкр. "Алтай-2", 50а

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	1168,42	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,116	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	155,057	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2квартала 2018 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №20-01				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	92,0094829	1250,48	115055,86
2	0101-0102-01 00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	24,3083619	1645,59	(40001,58)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			115055,86
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0601-01 01 РСНБ РК 2015	-Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,31671	3205	1015,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31671	1322,00	418,69
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	маш.-ч	0,31671	3205,00	1015,06
2	3105-0501-01 01 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0081972	4485	36,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081972	1322,00	10,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 29, 30	маш.-ч	0,0081972	4485,00	36,76
3	3104-0101-01 01 РСНБ РК 2015	-Вибратор глубинный	маш.-ч	0,50301	37	18,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	маш.-ч	0,50301	37,00	18,61
4	3106-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,34431	2571	885,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34431	1322,00	455,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 32	маш.-ч	0,34431	2571,00	885,22
5	3105-0101-01 02 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3037725	5981	1816,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3037725	1322,00	401,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	маш.-ч	0,3037725	5981,00	1816,86
6	3105-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,047765	4663	4885,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,047765	1888,00	1978,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 24, 30	маш.-ч	1,047765	4663,00	4885,73
7	3105-0102-03 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,3264275	5025	1640,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3264275	1888,00	616,30
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21	маш.-ч	0,3264275	5025,00	1640,30
8	3105-0402-03 08 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,74175	3698	2742,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,74175	1106,00	820,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	0,74175	3698,00	2742,99
9	3105-0401-01 03 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,74175	15	11,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	0,74175	15,00	11,13
10	3105-0402-03 01 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0035397	27	0,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 29	маш.-ч	0,0035397	27,00	0,10
11	3101-0303-02 01 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	1,4697	3494	5135,13

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4697	1580,00	2322,13
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	маш.-ч	1,4697	3494,00	5135,13
12	3101-0303-04	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле 01 РСНБ РК 2015	маш.-ч	7,659	3744	28675,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,659	1888,00	14460,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	маш.-ч	7,659	3744,00	28675,30
13	3403-0102-02	Пилы электрические цепные 01 РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,014835	75	1,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	маш.-ч	0,014835	75,00	1,11
14	3304-0102-01	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) 04 РСНБ РК 2015	маш.-ч	1,74869	3221	5632,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74869	1322,00	2311,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 24	маш.-ч	1,74869	3221,00	5632,53
15	3403-0402-01	Трамбовки пневматические при работе от компрессора 01 РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,68862	14	9,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 32	маш.-ч	0,68862	14,00	9,64
16	3105-0602-11	Вышки телескопические, 25 м 01 РСНБ РК 2015	маш.-ч	9,7175	4274	41532,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,7175	1580,00	15353,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 21	маш.-ч	9,7175	4274,00	41532,59
17	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 5 т 01 РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,1932322	2698	521,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1932322	1322,00	255,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 28, 29, 30	маш.-ч	0,1932322	2698,00	521,34
18	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 8 т 02 РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,326475	3549	1158,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3264275	1322,00	431,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21	маш.-ч	0,3264275	3549,00	1158,49
19	3104-0301-01	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей	маш.-ч	0,2855358	137	39,12

1	2	3	4	5	6	7
	01 РСНБ РК 2015	конструкций, 1 кВт				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 29	маш.-ч	0,2855358	137,00	39,12
20	3105-0502-01	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные	маш.-ч	0,10488	4854	509,09
	02 РСНБ РК 2015	пневмоколесные, 3 т				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,10488	1580,00	165,71
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 32	маш.-ч	0,10488	4854,00	509,09
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			96267,1
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				40001,58
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0301-01	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК	м3	0,276	3185	879,06
	03 РСНБ РК 2015	1284-2004				
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м3	0,276	3185,00	879,06
2	2101-0401-01	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,99	1584	1568,16
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	м3	0,99	1584,00	1568,16
3	2102-0101-07	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,53	14578	22304,34
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	м3	1,53	14578,00	22304,34
4	2105-0307-02	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного	кг	3	397	1191
	09 РСНБ РК 2015	качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74				
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	кг	3	397,00	1191,00
5	2105-0307-02	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного	кг	0,0086	396	3,41
	10 РСНБ РК 2015	качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74				
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0086	396,00	3,41
6	2105-0307-10	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали	кг	1,143	70	80,01
	13 РСНБ РК 2015	СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98				
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	кг	1,143	70,00	80,01
7	2105-0402-02	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000172	1832893	315,26
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,000172	1832893,00	315,26
8	2107-0203-03	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм	м3	0,0105	63383	665,52
	05 РСНБ РК 2015	до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86				
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	м3	0,0105	63383,00	665,52
9	2113-0102-08	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00123	32037	39,41
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	т	0,00123	32037,00	39,41

1	2	3	4	5	6	7
10	2113-0201-01	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00033	565592	186,65
	03 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	т	0,00033	565592,00	186,65
11	2113-0201-09	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	404706	202,35
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	т	0,0005	404706,00	202,35
12	2113-0202-01	Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	599377	35,96
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	т	0,00006	599377,00	35,96
13	2113-0202-01	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ	т	0,00014	557547	78,06
	04 РСНБ РК	1759.0-87				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	т	0,00014	557547,00	78,06
14	2113-0203-02	Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,01	649	6,49
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	кг	0,01	649,00	6,49
15	2113-0203-02	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,06	633	37,98
	04 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	кг	0,06	633,00	37,98
16	2113-0209-04	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,45	310	139,5
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	кг	0,45	310,00	139,50
17	2113-0702-11	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,0085	1399	11,89
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,0085	1399,00	11,89
18	2113-0704-31	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001539	290315	44,68
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	т	0,0001539	290315,00	44,68
19	2113-0803-10	Ветошь	кг	0,0017	90	0,15
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,0017	90,00	0,15
20	2113-0803-11	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1125	6994	786,83
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	10 м2	0,1125	6994,00	786,83
21	2113-0809-08	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки	кг	0,05	657	32,85
	01 РСНБ РК	ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,05	657,00	32,85
22	2113-0809-13	Лента К226	100 м	0,002064	1770	3,65
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 м	0,002064	1770,00	3,65
23	2113-0816-02	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0008815	2834	2,5
	02 РСНБ РК					

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 шт.	0,0008815	2834,00	2,50
24	2113-0816-12 05 РСНБ РК	Лента ПХВ-304	кг	0,06	321	19,26
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,06	321,00	19,26
25	2113-0816-21 02 РСНБ РК	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001075	5792705	622,72
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,0001075	5792705,00	622,72
26	2204-0101-05 02 РСНБ РК	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009234	410969	379,49
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	т	0,0009234	410969,00	379,49
27	2204-0601-02 01 РСНБ РК	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000017	57467	0,1
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	т	0,0000017	57467,00	0,10
28	2204-0601-05 01 РСНБ РК	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002873	309850	89,01
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,0002873	309850,00	89,01
29	2204-0705-04 02 РСНБ РК	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0018468	512776	946,99
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,0018468	512776,00	946,99
30	2301-0101-02 06 РСНБ РК	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	8,4	1035	8694
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	м	8,4	1035,00	8694,00
31	2301-0201-01 59 РСНБ РК	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80	м	19,8	1353	26789,4
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	м	19,8	1353,00	26789,40
32	2301-0201-01 70 РСНБ РК	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	19,8	1811	35857,8
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	м	19,8	1811,00	35857,80
33	2306-0144-06 01 РСНБ РК	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0125	178440	2230,5
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	км	0,0125	178440,00	2230,50
34	2306-0901-01 08 РСНБ РК	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,009	44578	401,2
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	км	0,009	44578,00	401,20
35	2306-1201-09 16 РСНБ РК	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,085	394632	33543,72
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	км	0,085	394632,00	33543,72
36	2404-0207-23 05 РСНБ РК	Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	3272	16360
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	шт.	5	3272,00	16360,00

1	2	3	4	5	6	7
37	2404-0207-39 32 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0017888	383	0,69
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	1000 шт.	0,00178888	383,00	0,69
38	2113-0703-14 05 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,17736	30	5,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31, 32	м3	0,17736	30,00	5,32
39	2204-0501-08 03 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0129	1305	16,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0129	1305,00	16,83
40	2404-0202-08 27 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1931	5793
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	шт.	3	1931,00	5793,00
41	2404-0207-18 17 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	3089	30890
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	шт.	10	3089,00	30890,00
42	2404-0207-18 18 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	3475	24325
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	шт.	7	3475,00	24325,00
43	2404-0207-32 29 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	701	4907
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	шт.	7	701,00	4907,00
44	2404-0207-49 20 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	1685	16850
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	шт.	10	1685,00	16850,00
45	2404-0207-50 26 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	772	3860
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	шт.	5	772,00	3860,00
46	2404-0207-50 27 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.	17	1309	22253
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	17	1309,00	22253,00
47	2701-0101-01 04 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,9765	1038	1013,61
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	м2	0,9765	1038,00	1013,61
48	2404-0207-07 22 РСНБ РК 2015	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	39	39	1521
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	шт.	39	39,00	1521,00
49	2404-0207-26 06 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты COT36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	179	2506
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	шт.	14	179,00	2506,00
50	2404-0207-28 09 РСНБ РК	Колпачок концевой PK99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	482	3856

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	шт.	8	482,00	3856,00
51	2404-0207-44-02 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	18,2	433	7880,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	м	18,2	433,00	7880,60
52	2404-0207-50-31 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	881	4405
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	шт.	5	881,00	4405,00
53	2404-0207-55-12 РСНБ РК 2015	Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	8498	33992
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	шт.	4	8498,00	33992,00
54	СТ	Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.	5	74500	372500
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	шт.	5	74500,00	372500,00
55	2106-0209-02-01 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)	т	0,1197	496955	59485,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	т	0,1197	496955,00	59485,51
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			750610,45
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			961933,41
		Накладные расходы -	Тенге			119937,29
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			1081870,7
		Сметная прибыль -	Тенге			86549,66
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			1168420,4

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул. Монтажная 5,7,9

Объект номер 02

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 20-02

на Электромонтажные работы

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	1085,895	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,104	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	139,142	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2квартала 2018 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		Оборудование на напряжение до 1000 В					
1	Ц13-080205-0903 1308-0205-0903 РСНБ РК 2015	-Светильник с лампами светодиодными. Установка	шт.		5	5081,2	25405,99
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание					
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=1475)	чел-ч	2,104	10,523	1475	15520,69
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	2,3	1582,5	3639,75
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3832,09	19160,44
1. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,115	5025	577,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,115	1888,00	217,12
1. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,414	2,07	4274	8847,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,414	2,07	1580,00	3270,60
1. 5	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,115	3549	408,13

1	2	3	4	5	6	7	8
(3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,115	1322,00	152,03
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1966,64	9833,19
1. 6	147172С (2113-0809-0801 РСН	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,05	657	32,85
1. 7	147611С (2113-0816-1205 РСНБ РК 2015)	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,06	321	19,26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10,42	52,11
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2759,1	13795,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		627,22	3136,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8467,52	42337,62
2	СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY "	-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.		5	74500	372500
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5960	29800
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80460	402300
		Кабельно-проводниковая продукция					
3	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		21,5	363,47	7814,58
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	0,115	2,473	1322	3268,64
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	0,934605	1208,97	1129,91
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	4398,55
3. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,004485	0,096427	5025	484,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,096427	1888,00	182,05

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 4	983С (3105-0402-0308 РСНт)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 РК 2015)	маш.-ч	0,0345	0,74175	3698	2742,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,74175	1106,00	820,38
3. 5	1039С (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	0,74175	15	11,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 6	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,004485	0,096427	3549	342,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,096427	1322,00	127,48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	3580,89
3. 7	127927С (2105-0307-0210 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0086	396	3,41
3. 8	129039С (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000172	1832893	315,26
3. 9	147184С (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	Лента К226	100 м	0,000096	0,002064	1770	3,65
3.10	147568С (2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000882	2834	2,5
3.11	147653С (2113-0816-2102 РСН	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000107	5792705	622,72
3.12	242938С (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,001789	383	0,69
3.13	249504С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0129	1305	16,83
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	965,05
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		147,3	3166,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,86	878,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	11860,06
4	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,063	80521,76	5072,87

Состав работ:
1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную
2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера
3. Соединение проводов
4. Подъем неизолированных проводов на опоры
5. Натягивание и визирование проводов
6. Крепление проводов и устройство перемычек

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	2,529	1236	3125,23
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,453	0,532507	1322	703,97
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	3829,21
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	0,234738	3205	752,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,234738	1322,00	310,32
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,170982	3221	550,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,170982	1322,00	226,04
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,013	0,126787	2698	342,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,013	0,126787	1322,00	167,61
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	1645,14
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,0063	1399	8,81
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,00126	90	0,11
4. 8	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,00002	0,000001	57467	0,07
4. 9	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (2404-0207-3979 РСН(СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,1323	427	56,49
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	шт.	6	0,378	627	237,01
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	302,5
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	3063,37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	650,9
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	8787,14
5	С123-060901-0108 2306-0901-0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 47 КГ	км		0,009	44578	401,2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3566,24	32,1
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48144,24	433,3
6	С123-060144-0601 2306-0144-0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 98 КГ	км		0,0125	178440	2230,5

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	14275,2	178,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				192715,2	2408,94
7	С123-061201-0916 2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линийкм электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 0,268 Т			0,063	394632	24861,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	31570,56	1988,95
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	26850,76
		3. Линейная арматура					
8	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 0,015 КГ	шт.		12	179	2148
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	14,32	171,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				193,32	2319,84
9	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 0,115 КГ	м		15,6	433	6754,8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	34,64	540,38
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				467,64	7295,18
10	С124-040207-0722 2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 0,002 КГ	шт.		36	39	1404
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	3,12	112,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,12	1516,32
11	С124-040207-2809 2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98 0,004 КГ	шт.		8	482	3856
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	38,56	308,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				520,56	4164,48
12	С124-040207-1817 2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98 0,04 КГ	шт.		11	3089	33979
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	247,12	2718,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3336,12	36697,32
13	С124-040207-1818	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.		5	3475	17375

1	2	3	4	5	6	7	8
	2404-0207-1818 РСНБ РК 2015	0,04 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	278	1390
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3753	18765
14	С124-040207-5026	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		5	772	3860
	2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	0,05 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	61,76	308,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				833,76	4168,8
15	С124-040207-5031	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.		5	881	4405
	2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	0,062 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	70,48	352,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				951,48	4757,4
16	С124-040207-5027	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.		16	1309	20944
	2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	0,085 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	104,72	1675,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	22619,52
17	С124-040207-3229	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.		11	701	7711
	2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	0,07 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	56,08	616,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				757,08	8327,88
18	С124-040207-4920	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.		11	1685	18535
	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	0,71 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	134,8	1482,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	20017,8
19	С124-040207-5512	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98	шт.		4	8498	33992
	2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	0,27 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	679,84	2719,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9177,84	36711,36

1	2	3	4	5	6	7	8
		Металлоконструкции					
20	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.		5	12295,22	61476,08
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов					
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1347)	чел-ч	3,921	19,608	1347	26411,3
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,576	7,878	1580,73	12452,2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7772,7	38863,5
20. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,115	5025	577,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,115	1888,00	217,12
20. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,529	7,647	4274	32685,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,529	7,647	1580,00	12082,26
20. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,115	3549	408,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,115	1322,00	152,03
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6734,28	33671,43
20. 6	127926С (2105-0307-0209 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	3	397	1191
20. 7	144746С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0005	404706	202,35
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				278,67	1393,35
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		5596,34	27981,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1431,32	7156,62
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19322,89	96614,43
21	С124-040207-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		5	3272	16360
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,76	1308,8

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3533,76	17668,8
22	Е11-**010203**-0502 **1101-0203**-0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		5	1064,58	5322,88
		Состав работ: 1. Приведение машины в рабочее положение 2. Бурение ям 3. Приведение машины в транспортное положение 4. Перемещение машины					
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,2254	1,127	926	1043,6
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	1,225	1580	1935,11
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**595,74**	**2978,71**
22. 3	1068С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.) (**3101-0303**-0201 РСН	маш.-ч	0,24495	1,225	3494	4279,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24495	1,225	1580,00	1935,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				855,86	4279,28
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		428,93	2144,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,48	597,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1612,99	8064,95
23	Е11-**330304**-0201 **1133-0304**-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. **1**	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		5	16655,42	83277,08
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	36,915	1193	44039,6
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	8,51	1803,86	15350,89
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	59390,49
23. 3	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т (**3105-0102**-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,1725	0,8625	4663	4021,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	0,8625	1888,00	1628,40
23. 4	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле (**3101-0303-04**01 РСН	маш.-ч	1,276	6,383	3744	23896,08

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,276	6,383	1888,00	12051,10
23. 5	1853С (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,253	1,265	3221	4074,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	1,265	1322,00	1672,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6398,5	31992,48
23. 6	150380С (2301-0101-0206 РСН	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,4	7	1035	7245
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1449	7245
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		9502,48	47512,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2092,63	10463,16
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28250,52	141252,62
24	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 7,38 КГ	м		16,5	1811	29881,5
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		144,88	2390,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1955,88	32272,02
25	С123-010201-0159 2301-0201-0159 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80 5,75 КГ	м		16,5	1353	22324,5
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,24	1785,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1461,24	24110,46
26	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)	т		0,09975	496955	49571,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39756,4	3965,7
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				536711,4	53536,96
27	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		8,55	94,82	810,74
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов					

1	2	3	4	5	6	7	8
		3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,033925	0,290059	1500	435,09
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,001966	1321,99	2,6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**51,19**	**437,69**
27. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000115	0,000983	4485	4,41
(**3105-0501**-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,000983	1322,00	1,30
27. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,000115	0,000983	27	0,03
(**3105-0402**-0301 РСН(0,59 т)5)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000115	0,000983	2698	2,65
(**3301-0201**-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,000983	**1322,00**	**1,30**
27. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски	маш.-ч	0,01288	0,110124	137	15,09
(**3104-0301**-0101 РСНповерхностей конструкций, 1 кВт							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,59	22,18
27. 7	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-**78**	т	0,000015	0,000128	290315	37,23
(**2113-0704**-3101 РСНБ РК 2015)							
27. 8	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00077	410969	316,24
(**2204-0101**-0502 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	353,47
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		35,32	302
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,41	89,02
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				140,56	1201,76
28	Е11-**130301**-1406 **1113-0301**-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-**115**	м2		8,55	164,2	1403,95
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов					

1	2	3	4	5	6	7	8
		5. Контроль качества					
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,04899	0,418865	1215	508,92
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,003933	1321,99	5,2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,13	514,12
28. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00023	0,001966	4485	8,82
(3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,001966	1322,00	2,60
28. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,00023	0,001966	27	0,05
(3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00023	0,001966	2698	5,31
(3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,001966	1322,00	2,60
28. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски	маш.-ч	0,01495	0,127823	137	17,51
(3104-0301-0101 РСНповерхностей конструкций, 1 кВт							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	31,69
28. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000239	309850	74,18
(2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)							
28. 8	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001539	512776	789,16
(2204-0705-0402 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				100,98	863,34
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		41,49	354,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,46	140,7
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				222,15	1899,39
29	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		1,25	24230,09	30287,61
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	5,635	7,044	1106	7790,39
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22655	0,283188	1343,26	380,39

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6536,63	8170,78
29. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (**3105-0501**-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,003105	0,003881	4485	17,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003105	0,003881	**1322,00**	**5,13**
29. 4	403С	Вибратор глубинный (**3104-0101**-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,33534	0,419175	37	15,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	698С	Краны башенные, 8 т (**3105-0101**-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,**202515**	**0,253144**	**5981**	**1514,05**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,202515	0,253144	1322,00	334,66
29. 6	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т (**3105-0102**-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00851	0,010637	4663	49,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,010637	1888,00	20,08
29. 7	1794С	Пилы электрические цепные (**3403-0102**-0201 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00989	0,012363	75	0,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 8	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (**3301-0201**-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,01242	0,015525	2698	41,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01242	0,015525	**1322,00**	**20,52**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**1311,51**	**1639,39**
29. 9	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 (**2102-0101**-0701 РСНБ РК 2015)	м3	1,02	1,275	14578	18586,95
29.10	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ **10543-98** (**2105-0307**-1013 РСН)	кг	**0,762**	**0,9525**	**70**	**66,67**
29.11	131600С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-**86** (**2107-0203**-0305 РСН)	м3	0,007	0,00875	6**3383**	**554,6**
29.12	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-**7715** (**2113-0102**-0801 РСН)	т	0,00082	0,001025	32037	32,84
29.13	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 (**2113-0209**-0401 РСНБ РК 2015)	кг	0,3	0,375	310	116,25
29.14	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 (**2113-0803**-1101 РСНБ РК 2015)	10 м2	**0,075**	**0,09375**	**6994**	**655,69**
29.15	249132С	Вода техническая (**2113-0703**-1405 РСНБ РК 2015)	м3	0,00424	0,0053	30	0,16
29.16	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм (**2701-0101**-0104 РСНБ РК 2015)	м2	0,651	0,81375	1038	844,67

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16686,27	20857,83
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5948,33	7435,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2414,27	3017,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				32592,69	40740,86
30	Е11-**080101**-0201 **1108-0101**-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство основания	м3		0,75	3731,58	2798,69
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,897	0,67275	1015	682,84
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	0,250125	1393,17	348,47
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,08	1031,31
30. 3	660С (**3106-0102**-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2415	0,181125	2571	465,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,181125	1322,00	239,45
30. 4	1866С (**3403-0402**-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,483	0,36225	**14**	**5,07**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	3007С (**3105-0502**-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,069	4854	334,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,069	1580,00	109,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1074,23	805,67
30. 6	100328С (**2101-0401**-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,825	1584	1306,8
30. 7	249132С (**2113-0703**-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,1125	30	3,38
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1746,9	**1310,17**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1278,82	959,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400,83	**300,62**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	40**58,43**
31	Е11-**080101**-0203 **1108-0101**-0203 РСНБ	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство основания	м3		0,2	6480,85	1296,17

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
		Состав работ:					
		1. Разравнивание и трамбование основания					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,1955	1015	198,43
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,1242	1360,22	168,94
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,86	367,37
31. 3	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего (3106-0102-0102 РСНсгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	0,1058	2571	272,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	**0,1058**	**1322,00**	**139,87**
31. 4	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	1,058	0,2116	14	2,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	3007С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные (3105-0502-0102 РСНпневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,0184	4854	89,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,0184	1580,00	29,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1821,44	364,29
31. 6	100261С	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 м (2101-0301-0103 РСНСТ РК 1284-2004	мм3	1,15	0,23	3185	732,55
31. 7	249132С	Вода техническая (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	м3	0,15	0,03	30	0,9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3667,25	733,45
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		**1708,28**	**341,66**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		655,13	131,03
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8844,26	1768,85
		Стандартные изделия					
32	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000363		565592	205,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45**247,36**	**16,42**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,**36**	**221,73**
33	С121-130202-0104 2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001		557547	55,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44603,76	4,46

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	60,22
34	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т		0,000066	599377	39,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	47950,16	3,16
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				647327,16	42,72
35	С121-130203-0204 2113-0203-0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг		0,05	633	31,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	50,64	2,53
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				683,64	34,18
36	С121-130203-0202 2113-0203-0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг		0,011	649	7,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	51,92	0,57
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				700,92	7,71

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:			
Итого прямые затраты:	Тенге		898400,62
в том числе:			
- зарплата рабочих-строителей	Тенге		103024,73
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге		87865,61
- в том числе зарплата машинистов	Тенге		36117,43
- материалов, изделий и конструкций	Тенге		707510,27
- перевозка грузов	Тенге		0,00
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге		0,00
Накладные расходы I уровня	Тенге		107057,55
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге		1005458,17
Накладные расходы II уровня	Тенге		0,00
ИТОГО:	Тенге		1005458,17
Сметная прибыль	Тенге		80436,65
ИТОГО по смете:	Тенге		1085894,82

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1020'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
       ого района г.Алматы'#18/19-3-03/18-20'02'Наружное
       освещение дворовой территории по адресу: ул. Монта
       жная 5,7,9'РП'2'20-02'Электромонтажные работы'19-3
       -03/18-ЭН.С''в текущих ценах 2квартала 2018 г.*
 3 Н52=1,15'Н5=1,15*
 4 LКоэффициент К=1,15 согласно ЭСН РК 8.04-01-2015, прил
       ожение Б, таблица Б.1,п. 3 к нормам затрат труда,
       времени эксплуатации машин (включая затраты труда
       рабочих машинистов). Производство строительных раб
       от на открытых и полуоткрытых производственных пло
       щадках в стесненных условиях: с наличием в зоне пр
       оизводства работ действующего технологического обо
       рудования или движения технологического транспорта
       .П2Силовые трансформаторы*
 5 П2Оборудование на напряжение до 1000 В*
 6 Х5=Ф1*
 7 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с л
       ампами светодиодными. Установка'шт.*
 8 СТ(=13) прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY"'Ф1'74500'С
       ветильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W",
        60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66'шт.*
 9 П2Кабельно-проводниковая продукция*
10 Ц13-080201-0901'9+12,5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до
       1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и кор
       обах'м кабеля*
11 Е11-330204-0103'0,063''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированны
       е (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска
        с помощью механизмов'км линии*
12 С123-060901-0108'9.0,001''Провода силовые для электрич
       еских установок на напряжение до 450 В с алюминиев
       ой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
13 С123-060144-0601'12,5.0,001''Кабели силовые, не распро
       страняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-8
       0'км*
14 С123-061201-0916'63.0,001''Провод самонесущий изолиров
       анный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х
       16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
15 П23. Линейная арматура*
16 С124-040207-2606'12''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 511
       77-98'шт.*
17 С124-040207-4402'15,6''Лента бандажная стальная СОТ37
       ГОСТ Р 51177-98'м*
18 С124-040207-0722'36''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51
       177-98'шт.*
19 С124-040207-2809'8''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р
       51177-98'шт.*
20 С124-040207-1817'11''Наконечники кабельные болтовые со
        срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
21 С124-040207-1818'5''Наконечники кабельные болтовые со
       срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
22 С124-040207-5026'5''Зажимы герметичные прокалывающие S
       LIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
23 С124-040207-5031'5''Зажимы герметичные прокалывающие S
       LIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
24 С124-040207-5027'16''Зажимы герметичные прокалывающие
       SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
25 С124-040207-3229'11''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 5117
       7-98'шт.*
26 С124-040207-4920'11''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 511
       77-98'шт.*
27 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей улич
       ного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28 П2Металлоконструкции*
29 Ц13-080205-0301(РС249432)'5''Кронштейны специальные св
       арные металлические, количество рожков 1. Монтаж н
       а опорах для светильников'шт.*
30 С124-040207-2305'5''Кронштейны стальные массой 24 кг д
       линой 1350 мм для установки желобов и прокладки в
       них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
31 Х5=Ф1*
32 Е11-010203-0502'Ф1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурил
       ьно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов
        2'яма*
33 Е11-330304-0201(РС249412)'Ф1''Опоры одностоечные с каб
       ельным вводом. Сборка и установка'опора*
34 С123-010201-0170'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
        прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ
       10705-80'м*
35 С123-010201-0159'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
        прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ
       10705-80'м*
36 С121-060209-0201'14,25.1,4.Ф1.0,001''Конструкции сталь
       ные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фу
       ндамент)'т*
37 Е11-130301-0406'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металличес
       кие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
38 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.(0,92+0,79)
       ''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
        эмалями ПФ-115'м2*
39 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'Ф1.0,25''Фундаменты-
       столбы бетонные. Устройство'м3*
40 Е11-080101-0201'Ф1.0,15''Основание под фундаменты песч
       аное. Устройство'м3 основания*
41 Е11-080101-0203'Ф1.0,04''Основание под фундаменты грав
       ийное. Устройство'м3 основания*
42 П2Стандартные изделия*
43 С121-130201-0103'11.0,033.0,001''Болты с шестигранной
       головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
44 С121-130202-0104'5.0,02.0,001''Гайка шестигранная диам
       етром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
45 С121-130202-0102'11.0,006.0,001''Гайка шестигранная ди
       аметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
46 С121-130203-0204'5.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр 1
       2 мм ГОСТ 11371-78'кг*
47 С121-130203-0202'11.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр
        8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
48 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул. Монтажная 5,7,9

ОБЬЕКТ НОМЕР 02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 20-02
(Локальный сметный расчет)

НА Электромонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	1085,895 тыс.тенге
Сметная заработная плата	139,142 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,104 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2квартала 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы: зарплата рабочих строителей	оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7		8	9		10		11		12
		Оборудование на напряжение до 1000 В													
1.	Ц13-08020-0903 1308-0205-0903 2015	Светильник с лампами светодиодными. Установка РСНБ РК НР - 72%; СП - 8%	шт.	5	5081,2	1966,64	25405,99	9833,19	52,11	13795,51	42337,62				
	5-0903				3104,14	727,95	15520,69	3639,75	--	3136,12					
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание													
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	2,1	10,52		1475			15520,69					
1.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	2,3										
1.3.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,023	0,115		5025			577,88					
С															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оборудования, 10 т	0,023	0,115							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		217,12			
1.4.			0,414	2,07							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		8847,18			
			0,414	2,07							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		3270,60			
1.5.			0,023	0,115							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		408,13			
			0,023	0,115							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		152,03			
1.6.			0,01	0,05							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		657				32,85		
1.7.			0,012	0,06							
С	147611	Лента ПХВ-304	кг		321				19,26		
2.				5	74500	--	372500	--	372500	--	402300
С СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgy"		-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	29800	
		Кабельно-проводниковая продукция									
3.				21,5	363,47	166,55	7814,58	3580,89	965,05	3166,96	11860,06
Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015		-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	м кабеля		152,03	52,55	3268,64	1129,91	--	878,52	
3.1.			0,115	2,47							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1322		3268,64				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0435 чел-ч	0,9346							
3.3.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,004485 маш.-ч	0,096427		5025		484,55			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,096427		1888,00		182,05			
3.4.	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,0345 маш.-ч	0,74175		3698		2742,99			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0345 чел-ч	0,74175		1106,00		820,38			
3.5.	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	0,0345 маш.-ч	0,74175		15		11,13			
С											
3.6.	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	0,004485 маш.-ч	0,096427		3549		342,22			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,096427		1322,00		127,48			
3.7.	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,0004 кг	0,0086	396				3,41		
С											
3.8.	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	0,000008 т	0,000172	1832893				315,26		
С											
3.9.	147184	Лента К226	0,000096 100 м	0,002064	1770				3,65		
С											
3.10.	147568	Бирки маркировочные	0,000041 100 шт.	0,000882	2834				2,5		
С											
3.11.	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	0,000005 т	0,000107	5792705				622,72		
С											
3.12.	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	0,000083 1000 шт.	0,001789	383				0,69		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.13.			0,0006	0,0129							
	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1305				16,83		
С											
4.				0,063	80521,76	26113,35	5072,87	1645,14	302,5	3063,37	8787,14
	Е11-33020 4-0103 1133-0204 -0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		49606,86	11174,2	3125,23	703,97	--	650,9	
		НР - 80%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную									
		2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера									
		3. Соединение проводов									
		4. Подъем неизолированных проводов на опоры									
		5. Натягивание и визирование проводов									
		6. Крепление проводов и устройство перемычек									
4.1.			40,14	2,53							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1236		3125,23				
4.2.			8,45	0,5325							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			3,726	0,234738							
	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3205		752,34			
С											
			3,726	0,234738							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		310,32			
4.4.			2,714	0,170982							
	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		550,73			
С											
			2,714	0,170982							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		226,04			
4.5.			2,0125	0,126787							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		342,07			
С											
			2,0125	0,126787							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		167,61			
4.6.			0,1	0,0063							
	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг		1399				8,81		
С											
4.7.			0,02	0,00126							
	147047	Ветошь	кг		90				0,11		
С											
4.8.			0,00002	0,000001							
	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		57467				0,07		
С											
4.9.			2,1	0,1323							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.		427				56,49		
4.10.			6	0,378							
С	243006	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		627				237,01		
5.				0,009	44578	--	401,2	--	401,2	--	433,3
	С123-0609 01-0108 2306-0901 -0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км		--	--	--	--	--	32,1	
		СП - 8%									
6.				0,0125	178440	--	2230,5	--	2230,5	--	2408,94
	С123-0601 44-0601 2306-0144 -0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	178,44	
		СП - 8%									
7.				0,063	394632	--	24861,82	--	24861,82	--	26850,76
	С123-0612 01-0916 2306-1201 -0916 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км		--	--	--	--	--	1988,95	
		СП - 8%									
		3. Линейная арматура									
8.				12	179	--	2148	--	2148	--	2319,84
	С124-0402 07-2606 2404-0207 -2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	171,84	
		СП - 8%									
9.				15,6	433	--	6754,8	--	6754,8	--	7295,18
	С124-0402 07-4402 2404-0207 -4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м		--	--	--	--	--	540,38	
		СП - 8%									
10.				36	39	--	1404	--	1404	--	1516,32
	С124-0402 07-0722 2404-0207 -0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	112,32	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.				8	482	--	3856	--	3856	--	4164,48
	С124-0402-0709	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	308,48	
	2404-0207-2809										
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
12.				11	3089	--	33979	--	33979	--	36697,32
	С124-0402-0711	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	2718,32	
	2404-0207-1817										
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
13.				5	3475	--	17375	--	17375	--	18765
	С124-0402-0712	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	1390	
	2404-0207-1818										
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
14.				5	772	--	3860	--	3860	--	4168,8
	С124-0402-5026	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	308,8	
	2404-0207-5026										
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
15.				5	881	--	4405	--	4405	--	4757,4
	С124-0402-5031	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	352,4	
	2404-0207-5031										
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
16.				16	1309	--	20944	--	20944	--	22619,52
	С124-0402-5027	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	1675,52	
	2404-0207-5027										
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
17.				11	701	--	7711	--	7711	--	8327,88
	С124-0402-3229	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	616,88	
	2404-0207-3229										
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
18.				11	1685	--	18535	--	18535	--	20017,8
	С124-0402-4920	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	1482,8	
	2404-0207-4920										
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
19.				4	8498	--	33992	--	33992	--	36711,36
	С124-0402 -07-5512 -2404-0207 -5512 РСНБ РК 2015	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2719,36	
		Металлоконструкции									
20.				5	12295,22	6734,28	61476,08	33671,43	1393,35	27981,72	96614,43
	Ц13-08020 -5-0301 -1308-0205 -0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников НР - 72%; СП - 8%	шт.		5282,26	2490,44	26411,3	12452,2	--	7156,62	
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов									
20.1.			3,92	19,61							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1347		26411,3				
20.2.			1,58	7,88							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
20.3.			0,023	0,115							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5025		577,88			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,023 чел-ч	0,115		1888,00		217,12			
20.4.			1,5295	7,6475							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		32685,42			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,5295 чел-ч	7,6475		1580,00		12083,05			
20.5.			0,023	0,115							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		408,13			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,023 чел-ч	0,115		1322,00		152,03			
20.6.			0,6	3							
С	127926	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически	кг		397				1191		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74									
20.7.			0,0001	0,0005							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				202,35		
21.				5	3272	--	16360	--	16360	--	17668,8
	С124-0402 07-2305 2404-0207 -2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	1308,8	
		СП - 8%									
22.				5	1064,58	855,86	5322,88	4279,28	--	2144,67	8064,95
	Е11-01020 3-0502 1101-0203 -0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		208,72	387,02	1043,6	1935,11	--	597,4	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Приведение машины в рабочее положение									
		2. Бурение ям									
		3. Приведение машины в транспортное положение									
		4. Перемещение машины									
22.1.			0,2254	1,13							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		926		1043,6				
22.2.			0,2449	1,22							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
22.3.			0,24495	1,22475							
С	1068	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч			3494		4279,28			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,24495 чел-ч	1,22475		1580,00		1935,11			
23.				5	16655,42	6398,5	83277,08	31992,48	7245	47512,39	141252,62
	Е11-33030 4-0201 1133-0304 -0201 РСНБ РК 2015	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		8807,92	3070,18	44039,6	15350,89	--	10463,16	
		НР - 80%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц									
23.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	7,38 чел-ч	36,91	1193		44039,6				
23.2.		3 Затраты труда машинистов	1,7 чел-ч	8,51							
23.3.	С	762 Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,1725 маш.-ч	0,8625		4663		4021,84			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1725 чел-ч	0,8625		1888,00		1628,40			
23.4.	С	1070 Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	1,2765 маш.-ч	6,3825		3744		23896,08			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,2765 чел-ч	6,3825		1888,00		12050,16			
23.5.	С	1853 Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	0,253 маш.-ч	1,265		3221		4074,57			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,253 чел-ч	1,265		1322,00		1672,33			
23.6.	С	150380 Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	1,4 м	7	1035				7245		
24.		С123-0102 -01-0170 -2301-0201 -0170 РСНБ РК 2015 -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	16,5	1811 --	-- --	29881,5 --	-- --	29881,5 --	-- 2390,52	32272,02
		СП - 8%									
25.		С123-0102 -01-0159 -2301-0201 -0159 РСНБ РК 2015 -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80	м	16,5	1353 --	-- --	22324,5 --	-- --	22324,5 --	-- 1785,96	24110,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
26.				0,09975	496955	--	49571,26	--	49571,26	--	53536,96
	С121-0602-0901-0201	-Конструкции стальные из т одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)			--	--	--	--	--	3965,7	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
27.				8,55	94,82	2,59	810,74	22,18	353,47	302	1201,76
	Е11-13030-1-0406-1113-0301-0406	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		50,89	0,3041	435,09	2,6	--	89,02	
	РСНБ РК 2015	НР - 69%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление грунтовочных составов									
		3. Огрунтовка поверхности									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
27.1.				0,0339	0,2901						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1500		435,09				
27.2.				0,0002	0,002						
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
27.3.				0,000115	0,000983						
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		4,41			
С				0,000115	0,000983						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		1,30			
27.4.				0,000115	0,000983						
	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0,03			
С											
27.5.				0,000115	0,000983						
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		2,65			
С				0,000115	0,000983						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		1,30			
27.6.				0,01288	0,110124						
	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			137		15,09			
С											
27.7.				0,000015	0,000128						
	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		290315				37,23		
С											
27.8.				0,00009	0,00077						
	149219	Грунтовка глифталевая,	т		410969				316,24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003									
28.				8,55	164,2	3,71	1403,95	31,69	863,34	354,74	1899,39
	E11-13030 -1406 1113-0301 -1406	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		59,52	0,6081	508,92	5,2	--	140,7	
	РСНБ РК 2015 К=2	НР - 69%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
28.1.				0,049	0,4189						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1215		508,92				
28.2.				0,0005	0,0039						
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
28.3.				0,00023	0,001966						
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		8,82			
С				0,00023	0,001966						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		2,60			
28.4.				0,00023	0,001966						
	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0,05			
С											
28.5.				0,00023	0,001966						
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		5,31			
С				0,00023	0,001966						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		2,60			
28.6.				0,01495	0,127823						
	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			137		17,51			
С											
28.7.				0,000028	0,000239						
	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		309850				74,18		
С											
28.8.				0,00018	0,001539						
	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т		512776				789,16		
С											
29.				1,25	24230,09	1311,51	30287,61	1639,39	20857,83	7435,41	40740,86
	E11-06010 -0113	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		6232,31	304,32	7790,39	380,39	--	3017,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0101										
	-0113	НР - 91%; СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
		Состав работ:									
		1. Раскрой и установка досок									
		2. Установка щитов опалубки									
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными									
		4. Установка арматуры									
		5. Укладка бетонной смеси									
	29.1.		5,63	7,04							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1106		7790,39				
	29.2.		0,2266	0,2832							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
	29.3.		0,003105	0,003881							
		112 Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		17,41			
С			0,003105	0,003881							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		5,13			
	29.4.		0,33534	0,419175							
		403 Вибратор глубинный	маш.-ч			37		15,51			
С											
	29.5.		0,202515	0,253144							
		698 Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5981		1514,05			
С			0,202515	0,253144							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		334,66			
	29.6.		0,00851	0,010637							
		762 Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4663		49,6			
С			0,00851	0,010637							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		20,08			
	29.7.		0,00989	0,012363							
		1794 Пилы электрические цепные	маш.-ч			75		0,93			
С											
	29.8.		0,01242	0,015525							
		2509 Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		41,89			
С			0,01242	0,015525							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		20,52			
	29.9.		1,02	1,275							
		100560 Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3		14578				18586,95		
С											
	29.10.		0,762	0,9525							
		128070 Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А	кг		70				66,67		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98									
29.11.			0,007	0,00875							
С	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		63383				554,6		
29.12.			0,00082	0,001025							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32037				32,84		
29.13.			0,3	0,375							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				116,25		
29.14.			0,075	0,09375							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6994				655,69		
29.15.			0,00424	0,0053							
С	249132	Вода техническая	м3		30				0,16		
29.16.			0,651	0,81375							
С	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		1038				844,67		
30.				0,75	3731,58	1074,23	2798,69	805,67	1310,17	959,12	4058,43
	E11-08010-1-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		910,46	464,62	682,84	348,47	--	300,62	
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания									
30.1.			0,897	0,6728							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		682,84				
30.2.			0,3335	0,2501							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
30.3.			0,2415	0,181125							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2571		465,67			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2415 чел-ч	0,181125		1322,00		239,45			
30.4.			0,483	0,36225							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от	маш.-ч			14		5,07			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		компрессора									
30.5.			0,092	0,069							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4854		334,93			
			0,092	0,069							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		109,02			
30.6.			1,1	0,825							
С	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1584				1306,8		
30.7.			0,15	0,1125							
С	249132	Вода техническая	м3		30				3,38		
31.				0,2	6480,85	1821,44	1296,17	364,29	733,45	341,66	1768,85
	E11-08010-0203 1108-0101-0203 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		992,16	844,7	198,43	168,94	--	131,03	
	РСНБ РК	НР - 93%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
31.1.			0,9775	0,1955							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		198,43				
31.2.			0,621	0,1242							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
31.3.			0,529	0,1058							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2571		272,01			
			0,529	0,1058							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		139,87			
31.4.			1,058	0,2116							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		2,96			
31.5.			0,092	0,0184							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4854		89,31			
			0,092	0,0184							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		29,07			
31.6.			1,15	0,23							
	100261	Гравий для строительных	м3		3185				732,55		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004									
31.7.			0,15	0,03							
	249132	Вода техническая	м3		30				0,9		
С		Стандартные изделия									
32.				0,000363	565592	--	205,31	--	205,31	--	221,73
	С121-1302 01-0103 2113-0201 -0103	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т		--	--	--	--	--	16,42	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
33.				0,0001	557547	--	55,75	--	55,75	--	60,22
	С121-1302 02-0104 2113-0202 -0104	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т		--	--	--	--	--	4,46	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
34.				0,000066	599377	--	39,56	--	39,56	--	42,72
	С121-1302 02-0102 2113-0202 -0102	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т		--	--	--	--	--	3,16	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
35.				0,05	633	--	31,65	--	31,65	--	34,18
	С121-1302 03-0204 2113-0203 -0204	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг		--	--	--	--	--	2,53	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
36.				0,011	649	--	7,14	--	7,14	--	7,71
	С121-1302 03-0202 2113-0203 -0202	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг		--	--	--	--	--	0,57	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								1085894,82
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				103024,73				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				87865,61				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					36117,43			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				707510,27				
	Накладные расходы		Тенге				107057,55				
	Сметная прибыль		Тенге				80436,65				

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 02

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 20-02
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Электромонтажные работы

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул. Монтажная 5,7,9

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	1085,895	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,104	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	139,142	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2квартала 2018 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №20-02				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	81,7939282	1259,56	103024,73
2	0101-0102-01 00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	22,0427745	1638,52	(36117,43)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			103024,73
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0601-01 01 РСНБ РК 2015	-Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,234738	3205	752,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,234738	1322,00	310,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	маш.-ч	0,234738	3205,00	752,34
2	3105-0501-01 01 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,006831	4485	30,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006831	1322,00	9,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 27, 28, 29	маш.-ч	0,0068311	4485,00	30,64
3	3104-0101-01 01 РСНБ РК 2015	-Вибратор глубинный	маш.-ч	0,419175	37	15,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	маш.-ч	0,419175	37,00	15,51
4	3106-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,286925	2571	737,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,286925	1322,00	379,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31	маш.-ч	0,286925	2571,00	737,68
5	3105-0101-01 02 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2531438	5981	1514,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2531438	1322,00	334,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	маш.-ч	0,2531438	5981,00	1514,05
6	3105-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,8731375	4663	4071,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8731375	1888,00	1648,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 23, 29	маш.-ч	0,8731375	4663,00	4071,44
7	3105-0102-03 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,3264275	5025	1640,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3264275	1888,00	616,30
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 20	маш.-ч	0,3264275	5025,00	1640,30
8	3105-0402-03 08 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,74175	3698	2742,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,74175	1106,00	820,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	0,74175	3698,00	2742,99
9	3105-0401-01 03 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,74175	15	11,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	0,74175	15,00	11,13
10	3105-0402-03 01 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0029497	27	0,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 27, 28	маш.-ч	0,0029498	27,00	0,08
11	3101-0303-02 01 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	1,22475	3494	4279,28

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,22475	1580,00	1935,11
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	маш.-ч	1,22475	3494,00	4279,28
12	3101-0303-04	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле 01 РСНБ РК 2015	маш.-ч	6,3825	3744	23896,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,3825	1888,00	12050,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	маш.-ч	6,3825	3744,00	23896,08
13	3403-0102-02	Пилы электрические цепные 01 РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,0123625	75	0,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	маш.-ч	0,0123625	75,00	0,93
14	3304-0102-01	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) 04 РСНБ РК 2015	маш.-ч	1,435982	3221	4625,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,435982	1322,00	1898,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 23	маш.-ч	1,435982	3221,00	4625,30
15	3403-0402-01	Трамбовки пневматические при работе от компрессора 01 РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,57385	14	8,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31	маш.-ч	0,57385	14,00	8,03
16	3105-0602-11	Вышки телескопические, 25 м 01 РСНБ РК 2015	маш.-ч	9,7175	4274	41532,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,7175	1580,00	15353,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 20	маш.-ч	9,7175	4274,00	41532,59
17	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 5 т 01 РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,1452623	2698	391,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1452623	1322,00	192,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 27, 28, 29	маш.-ч	0,1452623	2698,00	391,92
18	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 8 т 02 РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,326475	3549	1158,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3264275	1322,00	431,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 20	маш.-ч	0,3264275	3549,00	1158,49
19	3104-0301-01	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей	маш.-ч	0,2379465	137	32,6

1	2	3	4	5	6	7
	01 РСНБ РК 2015	конструкций, 1 кВт				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 27, 28	маш.-ч	0,2379465	137,00	32,60
20	3105-0502-01	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные	маш.-ч	0,0874	4854	424,24
	02 РСНБ РК 2015	пневмоколесные, 3 т				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0874	1580,00	138,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31	маш.-ч	0,0874	4854,00	424,24
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			87865,61
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	Тенге			36117,43
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0301-01	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК	м3	0,23	3185	732,55
	03 РСНБ РК 2015	1284-2004				
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	м3	0,23	3185,00	732,55
2	2101-0401-01	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,825	1584	1306,8
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	м3	0,825	1584,00	1306,80
3	2102-0101-07	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,275	14578	18586,95
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	м3	1,275	14578,00	18586,95
4	2105-0307-02	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного	кг	3	397	1191
	09 РСНБ РК 2015	качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74				
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	кг	3	397,00	1191,00
5	2105-0307-02	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного	кг	0,0086	396	3,41
	10 РСНБ РК 2015	качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74				
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0086	396,00	3,41
6	2105-0307-10	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали	кг	0,9525	70	66,67
	13 РСНБ РК 2015	СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98				
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	кг	0,9525	70,00	66,67
7	2105-0402-02	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000172	1832893	315,26
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,000172	1832893,00	315,26
8	2107-0203-03	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм	м3	0,00875	63383	554,6
	05 РСНБ РК 2015	до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86				
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	м3	0,00875	63383,00	554,60
9	2113-0102-08	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001025	32037	32,84
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,001025	32037,00	32,84

1	2	3	4	5	6	7
10	2113-0201-01	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000363	565592	205,31
	03 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	т	0,000363	565592,00	205,31
11	2113-0201-09	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	404706	202,35
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	т	0,0005	404706,00	202,35
12	2113-0202-01	Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000066	599377	39,56
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	т	0,000066	599377,00	39,56
13	2113-0202-01	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ	т	0,0001	557547	55,75
	04 РСНБ РК	1759.0-87				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	т	0,0001	557547,00	55,75
14	2113-0203-02	Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,011	649	7,14
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	кг	0,011	649,00	7,14
15	2113-0203-02	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,05	633	31,65
	04 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	кг	0,05	633,00	31,65
16	2113-0209-04	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,375	310	116,25
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	кг	0,375	310,00	116,25
17	2113-0702-11	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,0063	1399	8,81
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,0063	1399,00	8,81
18	2113-0704-31	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001283	290315	37,23
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	т	0,0001283	290315,00	37,23
19	2113-0803-10	Ветошь	кг	0,00126	90	0,11
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,00126	90,00	0,11
20	2113-0803-11	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,09375	6994	655,69
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	10 м2	0,09375	6994,00	655,69
21	2113-0809-08	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки	кг	0,05	657	32,85
	01 РСНБ РК	ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,05	657,00	32,85
22	2113-0809-13	Лента К226	100 м	0,002064	1770	3,65
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 м	0,002064	1770,00	3,65
23	2113-0816-02	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0008815	2834	2,5
	02 РСНБ РК					

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 шт.	0,0008815	2834,00	2,50
24	2113-0816-12 05 РСНБ РК	Лента ПХВ-304	кг	0,06	321	19,26
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,06	321,00	19,26
25	2113-0816-21 02 РСНБ РК	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001075	5792705	622,72
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,0001075	5792705,00	622,72
26	2204-0101-05 02 РСНБ РК	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007695	410969	316,24
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	т	0,0007695	410969,00	316,24
27	2204-0601-02 01 РСНБ РК	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000013	57467	0,07
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	т	0,0000013	57467,00	0,07
28	2204-0601-05 01 РСНБ РК	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002394	309850	74,18
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	т	0,0002394	309850,00	74,18
29	2204-0705-04 02 РСНБ РК	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,001539	512776	789,16
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	т	0,001539	512776,00	789,16
30	2301-0101-02 06 РСНБ РК	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	7	1035	7245
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	м	7	1035,00	7245,00
31	2301-0201-01 59 РСНБ РК	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80	м	16,5	1353	22324,5
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	м	16,5	1353,00	22324,50
32	2301-0201-01 70 РСНБ РК	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	16,5	1811	29881,5
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	м	16,5	1811,00	29881,50
33	2306-0144-06 01 РСНБ РК	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0125	178440	2230,5
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	км	0,0125	178440,00	2230,50
34	2306-0901-01 08 РСНБ РК	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,009	44578	401,2
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	км	0,009	44578,00	401,20
35	2306-1201-09 16 РСНБ РК	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,063	394632	24861,82
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	км	0,063	394632,00	24861,82
36	2404-0207-23 05 РСНБ РК	Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	3272	16360
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	шт.	5	3272,00	16360,00

1	2	3	4	5	6	7
37	2404-0207-39 32 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0017888	383	0,69
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	1000 шт.	0,0017888	383,00	0,69
38	2404-0207-39 79 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1323	427	56,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,1323	427,00	56,49
39	2404-0207-40 01 РСНБ РК 2015	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,378	627	237,01
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,378	627,00	237,01
40	2113-0703-14 05 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,1478	30	4,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 29, 30, 31	м3	0,1478	30,00	4,43
41	2204-0501-08 03 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0129	1305	16,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0129	1305,00	16,83
42	2404-0207-18 17 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	3089	33979
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	шт.	11	3089,00	33979,00
43	2404-0207-18 18 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	3475	17375
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	шт.	5	3475,00	17375,00
44	2404-0207-32 29 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	701	7711
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	шт.	11	701,00	7711,00
45	2404-0207-49 20 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	1685	18535
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	шт.	11	1685,00	18535,00
46	2404-0207-50 26 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	772	3860
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	шт.	5	772,00	3860,00
47	2404-0207-50 27 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	1309	20944
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	16	1309,00	20944,00
48	2701-0101-01 04 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,81375	1038	844,67
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	м2	0,81375	1038,00	844,67
49	2404-0207-07 22 РСНБ РК 2015	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	39	1404
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	шт.	36	39,00	1404,00
50	2404-0207-26 06 РСНБ РК	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	179	2148

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	шт.	12	179,00	2148,00
51	2404-0207-28-09 РСНБ РК	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	482	3856
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	шт.	8	482,00	3856,00
52	2404-0207-44-02 РСНБ РК	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	15,6	433	6754,8
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	м	15,6	433,00	6754,80
53	2404-0207-50-31 РСНБ РК	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	881	4405
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	шт.	5	881,00	4405,00
54	2404-0207-55-12 РСНБ РК	Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	8498	33992
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	шт.	4	8498,00	33992,00
55	СТ	Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.	5	74500	372500
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	шт.	5	74500,00	372500,00
56	2106-0209-02-01 РСНБ РК	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)	т	0,09975	496955	49571,26
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	т	0,09975	496955,00	49571,26
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			707510,27
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			898400,62
		Накладные расходы -	Тенге			107057,55
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			1005458,2
		Сметная прибыль -	Тенге			80436,65
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			1085894,8

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул. Монтажная 6,8

Объект номер 03

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 20-03

на Электромонтажные работы

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	3719,929	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,359	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	481,339	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2квартала 2018 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		Оборудование на напряжение до 1000 В					
1	Ц13-080205-0903 1308-0205-0903 РСНБ РК 2015	-Светильник с лампами светодиодными. Установка	шт.		19	5081,2	96542,75
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание					
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=1475)	чел-ч	2,105	39,986	1475	58978,61
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	8,74	1582,5	13831,05
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3832,09	72809,66
1. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,437	5025	2195,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,437	1888,00	825,06
1. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,414	7,866	4274	33619,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,414	7,866	1580,00	12428,28
1. 5	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,437	3549	1550,91

1	2	3	4	5	6	7	8
(3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,437	1322,00	577,71
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1966,64	37366,12
1. 6	147172С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде	кг	0,01	0,19	657	124,83
(2113-0809-0801 РСН		марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм					
1. 7	147611С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,228	321	73,19
(2113-0816-1205 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10,42	198,02
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2759,1	52422,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		627,22	11917,26
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8467,52	160882,97
2	СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY "	-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.		19	74500	1415500
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5960	113240
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80460	1528740
		Кабельно-проводниковая продукция					
3	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		69	363,47	25079,36
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	0,115	7,935	1322	10490,07
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	2,999	1208,97	3626,22
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	14116,29
3. 3	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,004485	0,309465	5025	1555,06
(3105-0102-0302 РСН		технологического оборудования, 10 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,309465	1888,00	584,27

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 4	983С (3105-0402-0308 РСНт)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 РК 2015)	маш.-ч	0,0345	2,381	3698	8803,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	2,381	1106,00	2633,39
3. 5	1039С (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	2,381	15	35,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 6	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,004485	0,309465	3549	1098,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,309465	1322,00	409,11
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	11492,15
3. 7	127927С (2105-0307-0210 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0276	396	10,93
3. 8	129039С (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000552	1832893	1011,76
3. 9	147184С (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	Лента К226	100 м	0,000096	0,006624	1770	11,72
3.10	147568С (2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,002829	2834	8,02
3.11	147653С (2113-0816-2102 РСН	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000345	5792705	1998,48
3.12	242938С (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,005741	383	2,2
3.13	249504С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0414	1305	54,03
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	3097,14
		Накладные расходы (Н17=72)	%		72	147,3	10163,73
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	40,86	2819,45
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	38062,53
4	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,256	80521,76	20613,57

Состав работ:
1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную
2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера
3. Соединение проводов
4. Подъем неизолированных проводов на опоры
5. Натягивание и визирование проводов
6. Крепление проводов и устройство перемычек

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	10,275	1236	12699,36
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,452	2,164	1322	2860,6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	15559,95
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	0,953856	3205	3057,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,953856	1322,00	1261,00
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,694784	3221	2237,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,694784	1322,00	918,50
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,013	0,5152	2698	1390,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,013	0,5152	1322,00	681,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	6685,02
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,0256	1399	35,81
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,00512	90	0,46
4. 8	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,00002	0,000005	57467	0,29
4. 9	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (2404-0207-3979 РСН(СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,5376	427	229,56
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	шт.	6	1,536	627	963,07
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	1229,2
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	12447,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	2644,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	35706,45
5	С123-060901-0108 2306-0901-0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 47 КГ	км		0,0215	44578	958,43
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3566,24	76,67
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48144,24	1035,1
6	С123-060144-0601 2306-0144-0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 98 КГ	км		0,0475	178440	8475,9

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	14275,2	678,07
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				192715,2	9153,97
7	С123-061201-0916 2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линийкм электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 0,268 Т			0,256	394632	101025,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	31570,56	8082,06
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	109107,86
		3. Линейная арматура					
8	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 0,015 КГ	шт.		36	179	6444
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	14,32	515,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				193,32	6959,52
9	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 0,115 КГ	м		46,8	433	20264,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	34,64	1621,15
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				467,64	21885,55
10	С124-040207-0722 2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 0,002 КГ	шт.		97	39	3783
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	3,12	302,64
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,12	4085,64
11	С124-040207-2809 2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98 0,004 КГ	шт.		16	482	7712
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	38,56	616,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				520,56	8328,96
12	С124-040207-1817 2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98 0,04 КГ	шт.		25	3089	77225
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	247,12	6178
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3336,12	83403
13	С124-040207-1818	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.		17	3475	59075

1	2	3	4	5	6	7	8
	2404-0207-1818 РСНБ РК 2015	0,04 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	278	4726
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3753	63801
14	С124-040207-5026	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		19	772	14668
	2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	0,05 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	61,76	1173,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				833,76	15841,44
15	С124-040207-5031	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.		19	881	16739
	2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	0,062 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	70,48	1339,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				951,48	18078,12
16	С124-040207-5027	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.		43	1309	56287
	2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	0,085 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	104,72	4502,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	60789,96
17	С124-040207-3229	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.		15	701	10515
	2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	0,07 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	56,08	841,2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				757,08	11356,2
18	С124-040202-0827	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.		10	1931	19310
	2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	0,15 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	154,48	1544,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2085,48	20854,8
19	С124-040207-4920	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.		25	1685	42125
	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	0,71 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	134,8	3370
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	45495

1	2	3	4	5	6	7	8
20	С124-040207-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98 0,27 КГ	шт.		4	8498	33992
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		679,84	2719,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9177,84	36711,36
		Металлоконструкции					
21	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.		13	12295,22	159837,81
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов					
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1347)	чел-ч	3,921	50,98	1347	68669,39
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,576	20,482	1580,73	32375,72
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7772,7	101045,11
21. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,299	5025	1502,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,299	1888,00	564,51
21. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,529	19,883	4274	84982,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,529	19,883	1580,00	31415,14
21. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,299	3549	1061,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,299	1322,00	395,28
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6734,28	87545,71
21. 6	127926С (2105-0307-0209 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	7,8	397	3096,6
21. 7	144746С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0013	404706	526,12
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				278,67	3622,72
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		5596,34	72752,48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1431,32	18607,22
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19322,89	251197,51

1	2	3	4	5	6	7	8
22	С124-040207-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		13	3272	42536
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,76	3402,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3533,76	45938,88
23	Ц13-080205-0302 1308-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников	шт.		3	15290,21	45870,62
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1347)	чел-ч	5,232	15,697	1347	21144,53
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,863	5,589	1580,93	8835,8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9993,44	29980,33
23. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0345	0,1035	5025	520,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,1035	1888,00	195,41
23. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,794	5,382	4274	23002,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,794	5,382	1580,00	8503,56
23. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0345	0,1035	3549	367,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,1035	1322,00	136,83
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7963,36	23890,08
23. 6	127926С (2105-0307-0209 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	1,8	397	714,6
23. 7	144746С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0003	404706	121,41
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				278,67	836,01
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		7195,28	21585,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1798,84	5396,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				24284,32	72852,97

1	2	3	4	5	6	7	8
24	С124-040207-2306 2404-0207-2306 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		3	5691	17073
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		455,28	1365,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6146,28	18438,84
25	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		17	1064,58	18097,79
		Состав работ: 1. Приведение машины в рабочее положение 2. Бурение ям 3. Приведение машины в транспортное положение 4. Перемещение машины					
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,2254	3,832	926	3548,25
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	4,164	1580	6579,36
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				595,74	10127,6
25. 3	1068С (3101-0303-0201 РСН	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,24495	4,164	3494	14549,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24495	4,164	1580,00	6579,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				855,86	14549,54
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		428,93	7291,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,48	2031,17
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1612,99	27420,83
26	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		17	16655,42	283142,06
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	125,511	1193	149734,62
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	28,934	1803,86	52193,03
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	201927,65

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 3	762С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	2,933	4663	13674,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	2,933	1888,00	5537,50
26. 4	1070С (3101-0303-0401 РСН	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,276	21,701	3744	81246,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,276	21,701	1888,00	40971,49
26. 5	1853С (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,253	4,301	3221	13853,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	4,301	1322,00	5685,92
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6398,5	108774,44
26. 6	150380С (2301-0101-0206 РСН	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,4	23,8	1035	24633
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1449	24633
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		9502,48	161542,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2092,63	35574,73
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28250,52	480258,92
27	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 7,38 КГ	м		56,1	1811	101597,1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		144,88	8127,77
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1955,88	109724,87
28	С123-010201-0159 2301-0201-0159 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80 5,75 КГ	м		56,1	1353	75903,3
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,24	6072,26
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1461,24	81975,56
29	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)	т		0,33915	496955	168542,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39756,4	13483,38
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				536711,4	182025,67

1	2	3	4	5	6	7	8
30	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		29,07	94,82	2756,51
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,033925	0,9862	1500	1479,3
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,006686	1322	8,84
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,19	1488,14
30. 3	112С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000115	0,003343	4485	14,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,003343	1322,00	4,42
30. 4	1044С (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,000115	0,003343	27	0,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	2509С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000115	0,003343	2698	9,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,003343	1322,00	4,42
30. 6	2515С (3104-0301-0101 РСН	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01288	0,374422	137	51,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,59	75,4
30. 7	146883С (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000436	290315	126,59
30. 8	149219С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002616	410969	1075,22
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	1201,81
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		35,32	1026,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,41	302,67
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				140,56	4085,99
31	Е11-130301-1406 1113-0301-	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		29,07	164,2	4773,43

1	2	3	4	5	6	7	8
	1406 РСНБ РК 2015 К=2	Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,04899	1,424	1215	1730,33
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,013372	1322	17,68
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**60,13**	**1748,01**
31. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00023	0,006686	4485	29,99
(**3105-0501**-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,006686	1322,00	8,84
31. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,00023	0,006686	27	0,18
(**3105-0402**-0301 РСН(0,59 т)5)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00023	0,006686	2698	18,04
(**3301-0201**-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,006686	**1322,00**	**8,84**
31. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски	маш.-ч	0,01495	0,434597	137	59,54
(**3104-0301**-0101 РСНповерхностей конструкций, 1 кВт							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	107,75
31. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-**78**	т	0,000028	0,000814	309850	252,21
(**2204-0601**-0501 РСНБ РК 2015)							
31. 8	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,005233	512776	2683,15
(**2204-0705**-0402 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				100,98	2935,36
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		41,49	1206,13
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,46	478,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				222,15	6457,92
32	Е11-**060101**-**0113** **1106-0101**-0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		4,25	24230,09	102977,86

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	5,635	23,949	1106	26487,32
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22655	0,962838	1343,26	1293,34
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6536,63	27780,66
32. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,003105	0,013196	4485	59,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003105	0,013196	1322,00	17,45
32. 4	403С	Вибратор глубинный (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,33534	1,425	37	52,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	698С	Краны башенные, 8 т (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,202515	0,860689	5981	5147,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,202515	0,860689	1322,00	1137,83
32. 6	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00851	0,036167	4663	168,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,036167	1888,00	68,28
32. 7	1794С	Пилы электрические цепные (3403-0102-0201 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00989	0,042033	75	3,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 8	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,01242	0,052785	2698	142,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01242	0,052785	1322,00	69,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1311,51	5573,91
32. 9	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0701 РСНБ РК 2015)	м3	1,02	4,335	14578	63195,63
32.10	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 (2105-0307-1013 РСН	кг	0,762	3,239	70	226,69
32.11	131600С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 (2107-0203-0305 РСН	м3	0,007	0,02975	63383	1885,64
32.12	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-7715) (2113-0102-0801 РСН	т	0,00082	0,003485	32037	111,65

1	2	3	4	5	6	7	8
32.13	145983С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	1,275	310	395,25
32.14	147049С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,31875	6994	2229,34
32.15	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00424	0,01802	30	0,54
32.16	275940С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2,767	1038	2871,89
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16686,27	70916,63
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5948,33	25280,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2414,27	10260,66
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				32592,69	138518,92
33	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		2,55	3731,58	9515,53
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,897	2,287	1015	2321,66
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	0,850425	1393,17	1184,79
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,08	3506,45
33. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2415	0,615825	2571	1583,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,615825	1322,00	814,12
33. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,483	1,232	14	17,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,2346	4854	1138,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,2346	1580,00	370,67
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1074,23	2739,28
33. 6	100328С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	2,805	1584	4443,12
33. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,3825	30	11,47
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1746,9	4454,6
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1278,82	3261

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400,83	1022,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	13798,65
34	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		0,68	6480,85	4406,98
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,6647	1015	674,67
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,42228	1360,22	574,39
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,86	1249,07
34. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	0,35972	2571	924,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,35972	1322,00	475,55
34. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	0,71944	14	10,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,06256	4854	303,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,06256	1580,00	98,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1821,44	1238,58
34. 6	100261С (2101-0301-0103 РСН	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,782	3185	2490,67
34. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,102	30	3,06
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3667,25	2493,73
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1708,28	1161,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		655,13	445,49
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8844,26	6014,1
		Стандартные изделия					
35	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000825		565592	466,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45247,36	37,33

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	503,94
36	С121-**130202**-0104 **2113-0202-**0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-**87**	т		0,00034	557547	189,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	44603,76	15,17
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	204,73
37	С121-**130202**-0102 **2113-0202-**0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ **1759.0-87**	т		0,00015	599377	89,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	**47950,16**	**7,19**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				**647327,16**	**97,1**
38	С121-**130203**-0204 **2113-0203-**0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг		0,17	633	107,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	**50,64**	**8,61**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				**683,64**	**116,22**
39	С121-**130203**-0202 **2113-0203-**0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг		0,025	649	16,23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	51,92	1,3
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				700,92	17,52

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:		
Итого прямые затраты:	Тенге	3074235,40
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	357958,10
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	**300037,97**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	123380,80
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	**2416239,33**
- перевозка грузов	Тенге	0,00
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	**0,00**
Накладные расходы I уровня	Тенге	370142,92
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	**3444378,32**
Накладные расходы II уровня	Тенге	0,00
ИТОГО:	Тенге	**3444378,32**
Сметная прибыль	Тенге	275550,27
ИТОГО по смете:	Тенге	**3719928,59**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1030'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
       ого района г.Алматы'#18/19-3-03/18-20'03'Наружное
       освещение дворовой территории по адресу: ул. Монта
       жная 6,8'РП'2'20-03'Электромонтажные работы'19-3-0
       3/18-ЭН.С''в текущих ценах 2квартала 2018 г.*
 3 Н52=1,15'Н5=1,15*
 4 LКоэффициент К=1,15 согласно ЭСН РК 8.04-01-2015, прил
       ожение Б, таблица Б.1,п. 3 к нормам затрат труда,
       времени эксплуатации машин (включая затраты труда
       рабочих машинистов). Производство строительных раб
       от на открытых и полуоткрытых производственных пло
       щадках в стесненных условиях: с наличием в зоне пр
       оизводства работ действующего технологического обо
       рудования или движения технологического транспорта
       .П2Силовые трансформаторы*
 5 П2Оборудование на напряжение до 1000 В*
 6 Х19=Ф1*
 7 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с л
       ампами светодиодными. Установка'шт.*
 8 СТ(=13) прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY"'Ф1'74500'С
       ветильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W",
        60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66'шт.*
 9 П2Кабельно-проводниковая продукция*
10 Ц13-080201-0901'21,5+47,5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м
       до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и
       коробах'м кабеля*
11 Е11-330204-0103'0,256''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированны
       е (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска
        с помощью механизмов'км линии*
12 С123-060901-0108'21,5.0,001''Провода силовые для элект
       рических установок на напряжение до 450 В с алюмин
       иевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
13 С123-060144-0601'47,5.0,001''Кабели силовые, не распро
       страняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-8
       0'км*
14 С123-061201-0916'256.0,001''Провод самонесущий изолиро
       ванный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4
       х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
15 П23. Линейная арматура*
16 С124-040207-2606'36''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 511
       77-98'шт.*
17 С124-040207-4402'46,8''Лента бандажная стальная СОТ37
       ГОСТ Р 51177-98'м*
18 С124-040207-0722'97''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51
       177-98'шт.*
19 С124-040207-2809'16''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р
        51177-98'шт.*
20 С124-040207-1817'25''Наконечники кабельные болтовые со
       срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
21 С124-040207-1818'17''Наконечники кабельные болтовые со
       срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
22 С124-040207-5026'19''Зажимы герметичные прокалывающие
       SLIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
23 С124-040207-5031'19''Зажимы герметичные прокалывающие
       SLIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
24 С124-040207-5027'43''Зажимы герметичные прокалывающие
       SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
25 С124-040207-3229'15''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 5117
       7-98'шт.*
26 С124-040202-0827'10''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ
       Р 51177-98'шт.*
27 С124-040207-4920'25''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 511
       77-98'шт.*
28 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей улич
       ного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
29 П2Металлоконструкции*
30 Ц13-080205-0301(РС249432)'13''Кронштейны специальные с
       варные металлические, количество рожков 1. Монтаж
       на опорах для светильников'шт.*
31 С124-040207-2305'13''Кронштейны стальные массой 24 кг
       длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в
        них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
32 Ц13-080205-0302(РС249432)'3''Кронштейны специальные св
       арные металлические, количество рожков 2. Монтаж н
       а опорах для светильников'шт.*
33 С124-040207-2306'3''Кронштейны стальные массой 45 кг д
       линой 1300 мм для крепления троса и подвески к нем
       у кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
34 Х17=Ф1*
35 Е11-010203-0502'Ф1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурил
       ьно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов
        2'яма*
36 Е11-330304-0201(РС249412)'Ф1''Опоры одностоечные с каб
       ельным вводом. Сборка и установка'опора*
37 С123-010201-0170'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
        прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ
       10705-80'м*
38 С123-010201-0159'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
        прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ
       10705-80'м*
39 С121-060209-0201'14,25.1,4.Ф1.0,001''Конструкции сталь
       ные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фу
       ндамент)'т*
40 Е11-130301-0406'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металличес
       кие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
41 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.(0,92+0,79)
       ''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
        эмалями ПФ-115'м2*
42 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'Ф1.0,25''Фундаменты-
       столбы бетонные. Устройство'м3*
43 Е11-080101-0201'Ф1.0,15''Основание под фундаменты песч
       аное. Устройство'м3 основания*
44 Е11-080101-0203'Ф1.0,04''Основание под фундаменты грав
       ийное. Устройство'м3 основания*
45 П2Стандартные изделия*
46 С121-130201-0103'25.0,033.0,001''Болты с шестигранной
       головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
47 С121-130202-0104'17.0,02.0,001''Гайка шестигранная диа
       метром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
48 С121-130202-0102'25.0,006.0,001''Гайка шестигранная ди
```

аметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
49 С121-**130203**-0204'17.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр
12 мм ГОСТ 11371-78'кг*
50 С121-**130203**-0202'25.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр
8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
51 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул. Монтажная 6,8

ОБЬЕКТ НОМЕР 03

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 20-03
(Локальный сметный расчет)

НА Электромонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	3719,929 тыс.тенге
Сметная заработная плата	481,339 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,359 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2квартала 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы: зарплата	оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7		8	9		10		11		12
		Оборудование на напряжение до 1000 В													
1.	Ц13-08020 5-0903 1308-0205 -0903 2015	-Светильник с лампами светодиодными. Установка РСНБ РК НР - 72%; СП - 8%	шт.	19	5081,2	1966,64		96542,75	37366,12		198,02		52422,96		160882,97
					3104,14	727,95		58978,61	13831,05		--		11917,26		
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание													
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	2,1	39,99	1475		58978,61							
1.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	8,74										
1.3.	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,023	0,437		5025			2195,93					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оборудования, 10 т	0,023	0,437							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		825,06			
1.4.			0,414	7,866							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		33619,28			
			0,414	7,866							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		12428,28			
1.5.			0,023	0,437							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		1550,91			
			0,023	0,437							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		577,71			
1.6.			0,01	0,19							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		657				124,83		
1.7.			0,012	0,228							
С	147611	Лента ПХВ-304	кг		321				73,19		
2.				19	74500	--	1415500	--	1415500	--	1528740
С СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgy"		-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	113240	
		Кабельно-проводниковая продукция									
3.				69	363,47	166,55	25079,36	11492,15	3097,14	10163,73	38062,53
Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015		-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		152,03	52,55	10490,07	3626,22	--	2819,45	
		Состав работ:									
		1. Установка и снятие лебедки									
		2. Установка и снятие барабана									
		3. Установка и снятие роликов									
		4. Монтаж и демонтаж переговорной связи									
		5. Прокладка кабеля									
		6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки									
		7. Маркировка									
3.1.			0,115	7,93							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1322		10490,07				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0435 чел-ч	3							
3.3.			0,004485	0,309465							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5025		1555,06			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,309465		1888,00		584,27			
3.4.			0,0345	2,3805							
С	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч			3698		8803,09			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0345 чел-ч	2,3805		1106,00		2632,83			
3.5.			0,0345	2,3805							
С	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч			15		35,71			
3.6.			0,004485	0,309465							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		1098,29			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,309465		1322,00		409,11			
3.7.			0,0004	0,0276							
С	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		396				10,93		
3.8.			0,000008	0,000552							
С	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т		1832893				1011,76		
3.9.			0,000096	0,006624							
С	147184	Лента К226	100 м		1770				11,72		
3.10.			0,000041	0,002829							
С	147568	Бирки маркировочные	100 шт.		2834				8,02		
3.11.			0,000005	0,000345							
С	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		5792705				1998,48		
3.12.			0,000083	0,005741							
С	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.		383				2,2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.13.			0,0006	0,0414							
	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1305				54,03		
С											
4.			0,256		80521,76	26113,35	20613,57	6685,02	1229,2	12447,96	35706,45
	Е11-33020 4-0103 1133-0204 -0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		49606,86	11174,2	12699,36	2860,6	--	2644,92	
		НР - 80%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную									
		2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера									
		3. Соединение проводов									
		4. Подъем неизолированных проводов на опоры									
		5. Натягивание и визирование проводов									
		6. Крепление проводов и устройство перемычек									
4.1.			40,13	10,27							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1236		12699,36				
4.2.			8,45	2,16							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			3,726	0,953856							
	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3205		3057,11			
С											
			3,726	0,953856							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		1261,00			
4.4.			2,714	0,694784							
	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		2237,9			
С											
			2,714	0,694784							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		918,50			
4.5.			2,0125	0,5152							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		1390,01			
С											
			2,0125	0,5152							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		681,09			
4.6.			0,1	0,0256							
	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг		1399				35,81		
С											
4.7.			0,02	0,00512							
	147047	Ветошь	кг		90				0,46		
С											
4.8.			0,00002	0,000005							
	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		57467				0,29		
С											
4.9.			2,1	0,5376							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.		427				229,56		
4.10.				6 1,536							
С	243006	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		627				963,07		
5.				0,0215	44578	--	958,43	--	958,43	--	1035,1
	С123-0609 01-0108 2306-0901 -0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км		--	--	--	--	--	76,67	
		СП - 8%									
6.				0,0475	178440	--	8475,9	--	8475,9	--	9153,97
	С123-0601 44-0601 2306-0144 -0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	678,07	
		СП - 8%									
7.				0,256	394632	--	101025,79	--	101025,79	--	109107,86
	С123-0612 01-0916 2306-1201 -0916 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км		--	--	--	--	--	8082,06	
		СП - 8%									
		3. Линейная арматура									
8.				36	179	--	6444	--	6444	--	6959,52
	С124-0402 07-2606 2404-0207 -2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	515,52	
		СП - 8%									
9.				46,8	433	--	20264,4	--	20264,4	--	21885,55
	С124-0402 07-4402 2404-0207 -4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м		--	--	--	--	--	1621,15	
		СП - 8%									
10.				97	39	--	3783	--	3783	--	4085,64
	С124-0402 07-0722 2404-0207 -0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	302,64	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.				16	482	--	7712	--	7712	--	8328,96
	С124-0402	-Колпачок концевой	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	07-2809	РК99.025 ГОСТ Р			--	--	--	--	--	616,96	
	2404-0207	51177-98									
	-2809										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
12.				25	3089	--	77225	--	77225	--	83403
	С124-0402	-Наконечники кабельные	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	07-1817	болтовые со срывной			--	--	--	--	--	6178	
	2404-0207	головкой SAL1.27 ГОСТ Р									
	-1817	51177-98									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
13.				17	3475	--	59075	--	59075	--	63801
	С124-0402	-Наконечники кабельные	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	07-1818	болтовые со срывной			--	--	--	--	--	4726	
	2404-0207	головкой SAL1.272 ГОСТ									
	-1818	Р 51177-98									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
14.				19	772	--	14668	--	14668	--	15841,44
	С124-0402	-Зажимы герметичные	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	07-5026	прокалывающие SLIW50			--	--	--	--	--	1173,44	
	2404-0207	ГОСТ Р 51177-98									
	-5026										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
15.				19	881	--	16739	--	16739	--	18078,12
	С124-0402	-Зажимы герметичные	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	07-5031	прокалывающие SLIW52			--	--	--	--	--	1339,12	
	2404-0207	ГОСТ Р 51177-98									
	-5031										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
16.				43	1309	--	56287	--	56287	--	60789,96
	С124-0402	-Зажимы герметичные	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	07-5027	прокалывающие SLIW54			--	--	--	--	--	4502,96	
	2404-0207	ГОСТ Р 51177-98									
	-5027										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
17.				15	701	--	10515	--	10515	--	11356,2
	С124-0402	-Зажимы анкерные SO243	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	07-3229	ГОСТ Р 51177-98			--	--	--	--	--	841,2	
	2404-0207										
	-3229	СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
18.				10	1931	--	19310	--	19310	--	20854,8
	С124-0402	-Зажимы поддерживающие	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	02-0827	SO270 ГОСТ Р 51177-98			--	--	--	--	--	1544,8	
	2404-0202										
	-0827	СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
19.				25	1685	--	42125	--	42125	--	45495
	С124-0402 07-4920 2404-0207 -4920 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	3370	
		СП - 8%									
20.				4	8498	--	33992	--	33992	--	36711,36
	С124-0402 07-5512 2404-0207 -5512 РСНБ РК 2015	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	2719,36	
		СП - 8%									
		Металлоконструкции									
21.				13	12295,22	6734,28	159837,81	87545,71	3622,72	72752,48	251197,51
	Ц13-08020 5-0301 1308-0205 -0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.		5282,26	2490,44	68669,39	32375,72	--	18607,22	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Установка кронштейнов									
		2. Затягивание проводов в кронштейны									
		3. Окраска кронштейнов									
21.1.			3,92	50,98							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1347		68669,39				
21.2.			1,58	20,48							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
21.3.			0,023	0,299							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5025		1502,47			
			0,023	0,299							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		564,51			
21.4.			1,5295	19,8835							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		84982,08			
			1,5295	19,8835							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		31415,93			
21.5.			0,023	0,299							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		1061,15			
			0,023	0,299							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		395,28			
21.6.			0,6	7,8							
С	127926	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг		397				3096,6		
21.7.			0,0001	0,0013							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				526,12		
22.				13	3272	--	42536	--	42536	--	45938,88
	С124-0402-07-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	3402,88	
		СП - 8%									
23.				3	15290,21	7963,36	45870,62	23890,08	836,01	21585,84	72852,97
	Ц13-08020 5-0302 1308-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников	шт.		7048,18	2945,26	21144,53	8835,8	--	5396,52	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Установка кронштейнов									
		2. Затягивание проводов в кронштейны									
		3. Окраска кронштейнов									
23.1.			5,23	15,7							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1347		21144,53				
23.2.			1,86	5,59							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
23.3.			0,0345	0,1035							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5025		520,09			
			0,0345	0,1035							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		195,41			
23.4.			1,794	5,382							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		23002,67			
			1,794	5,382							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		8503,56			
23.5.			0,0345	0,1035							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		367,32			
			0,0345	0,1035							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		136,83			
23.6.			0,6	1,8							
С	127926	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг		397				714,6		
23.7.			0,0001	0,0003							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				121,41		
24.				3	5691	--	17073	--	17073	--	18438,84
	С124-0402 07-2306 2404-0207 -2306 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	1365,84	
		СП - 8%									
25.				17	1064,58	855,86	18097,79	14549,54	--	7291,87	27420,83
	Е11-01020 3-0502 1101-0203 -0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		208,72	387,02	3548,25	6579,36	--	2031,17	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Приведение машины в рабочее положение									
		2. Бурение ям									
		3. Приведение машины в транспортное положение									
		4. Перемещение машины									
25.1.			0,2254	3,83							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		926		3548,25				
25.2.			0,245	4,16							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
25.3.			0,24495	4,16415							
С	1068	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч			3494		14549,54			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,24495 чел-ч	4,16415		1580,00		6579,36			
26.	E11-33030 4-0201 1133-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка НР - 80%; СП - 8%	опора	17	16655,42 8807,92	6398,5 3070,18	283142,06 149734,62	108774,44 52193,03	24633 --	161542,12 35574,73	480258,92
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц									
26.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	7,38 чел-ч	125,51	1193		149734,62				
26.2.		3 Затраты труда машинистов	1,7 чел-ч	28,93							
26.3.		762 Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,1725 маш.-ч	2,9325		4663		13674,25			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1725 чел-ч	2,9325		1888,00		5536,56			
26.4.		1070 Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	1,2765 маш.-ч	21,7005		3744		81246,67			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,2765 чел-ч	21,7005		1888,00		40970,54			
26.5.		1853 Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	0,253 маш.-ч	4,301		3221		13853,52			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,253 чел-ч	4,301		1322,00		5685,92			
26.6.		150380 Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	1,4 м	23,8	1035				24633		
27.	C123-0102	-Трубы стальные	м	56,1	1811 --	--	101597,1 --	--	101597,1 --	--	109724,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-0170 2301-0201 -0170 РСНБ РК 2015	электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%			--	--	--	--	--	8127,77	
28.	С123-0102	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80	м	56,1	1353	--	75903,3	--	75903,3	--	81975,56
	01-0159 2301-0201 -0159 РСНБ РК 2015				--	--	--	--	--	6072,26	
		СП - 8%									
29.	С121-0602 09-0201 2106-0209 -0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент) СП - 8%	т	0,33915	496955	--	168542,29	--	168542,29	--	182025,67
					--	--	--	--	--	13483,38	
30.	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	29,07	94,82	2,59	2756,51	75,4	1201,81	1026,82	4085,99
					50,89	0,3041	1479,3	8,84	--	302,67	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
30.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	0,0339 чел-ч	0,9862	1500		1479,3				
30.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0067							
30.3.	112	Автопогрузчики, 5 т	0,000115 маш.-ч	0,003343		4485		14,99			
С			0,000115	0,003343							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		4,42			
30.4.	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000115 маш.-ч	0,003343		27		0,09			
С											
30.5.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000115 маш.-ч	0,003343		2698		9,02			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000115 чел-ч	0,003343		1322,00		4,42			
30.6.			0,01288	0,374422							
С	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			137		51,3			
30.7.			0,000015	0,000436							
С	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		290315				126,59		
30.8.			0,00009	0,002616							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		410969				1075,22		
31.				29,07	164,2	3,71	4773,43	107,75	2935,36	1206,13	6457,92
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		59,52	0,6081	1730,33	17,68	--	478,36	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
31.1.			0,049	1,42							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1215		1730,33				
31.2.			0,0005	0,0134							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
31.3.			0,00023	0,006686							
С	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		29,99			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00023 чел-ч	0,006686		1322,00		8,84			
31.4.			0,00023	0,006686							
С	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0,18			
31.5.			0,00023	0,006686							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		18,04			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00023 чел-ч	0,006686		1322,00		8,84			
31.6.			0,01495	0,434597							
	2515	Агрегаты окрасочные	маш.-ч			137		59,54			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт									
31.7.			0,000028	0,000814							
	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		309850				252,21		
С											
31.8.			0,00018	0,005233							
	149529	Эмаль пентафталевая	т		512776				2683,15		
С		ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76									
32.				4,25	24230,09	1311,51	102977,86	5573,91	70916,63	25280,4	138518,92
	E11-06010 -1-0113 1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		6232,31	304,32	26487,32	1293,34	--	10260,66	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
32.1.			5,63	23,95							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1106		26487,32				
32.2.			0,2266	0,9628							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
32.3.			0,003105	0,013196							
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		59,19			
С			0,003105	0,013196							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		17,45			
32.4.			0,33534	1,425195							
	403	Вибратор глубинный	маш.-ч			37		52,73			
С											
32.5.			0,202515	0,860689							
	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5981		5147,78			
С			0,202515	0,860689							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		1137,83			
32.6.			0,00851	0,036167							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4663		168,65			
С			0,00851	0,036167							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		68,28			
32.7.			0,00989	0,042033							
	1794	Пилы электрические цепные	маш.-ч			75		3,15			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.8.			0,01242	0,052785							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		142,41			
			0,01242	0,052785							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		69,78			
32.9.			1,02	4,335							
С	100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3		14578				63195,63		
32.10.			0,762	3,2385							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				226,69		
32.11.			0,007	0,02975							
С	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		63383				1885,64		
32.12.			0,00082	0,003485							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32037				111,65		
32.13.			0,3	1,275							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				395,25		
32.14.			0,075	0,31875							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6994				2229,34		
32.15.			0,00424	0,01802							
С	249132	Вода техническая	м3		30				0,54		
32.16.			0,651	2,76675							
С	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		1038				2871,89		
33.				2,55	3731,58	1074,23	9515,53	2739,28	4454,6	3261	13798,65
	E11-08010-1-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		910,46	464,62	2321,66	1184,79	--	1022,12	
		НР - 93%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
33.1.			0,897	2,29							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		2321,66				
33.2.			0,3335	0,8504							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.3.			0,2415	0,615825							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2571		1583,29			
			0,2415	0,615825							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		814,12			
33.4.			0,483	1,23165							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		17,24			
33.5.			0,092	0,2346							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4854		1138,75			
			0,092	0,2346							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		370,67			
33.6.			1,1	2,805							
С	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1584				4443,12		
33.7.			0,15	0,3825							
С	249132	Вода техническая	м3		30				11,47		
34.			0,68		6480,85	1821,44	4406,98	1238,58	2493,73	1161,63	6014,1
	E11-08010-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		992,16	844,7	674,67	574,39	--	445,49	
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания									
34.1.			0,9775	0,6647							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		674,67				
34.2.			0,621	0,4223							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
34.3.			0,529	0,35972							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2571		924,84			
			0,529	0,35972							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		475,55			
34.4.			1,058	0,71944							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		10,07			
34.5.			0,092	0,06256							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4854		303,67			
			0,092	0,06256							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		98,84			
34.6.			1,15	0,782							
С	100261	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3		3185				2490,67		
34.7.			0,15	0,102							
С	249132	Вода техническая	м3		30				3,06		
		Стандартные изделия									
35.				0,000825	565592	--	466,61	--	466,61	--	503,94
	С121-1302 01-0103 2113-0201 -0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	37,33	
36.				0,00034	557547	--	189,57	--	189,57	--	204,73
	С121-1302 02-0104 2113-0202 -0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	15,17	
37.				0,00015	599377	--	89,91	--	89,91	--	97,1
	С121-1302 02-0102 2113-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	7,19	
38.				0,17	633	--	107,61	--	107,61	--	116,22
	С121-1302 03-0204 2113-0203 -0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	8,61	
39.				0,025	649	--	16,23	--	16,23	--	17,52
	С121-1302 03-0202 2113-0203 -0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	1,3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге									3719928,59
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей		Тенге					357958,1				
Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					300037,97				
в том числе зарплата машинистов		Тенге						123380,8			
Материалов, изделий и конструкций		Тенге					2416239,33				
Накладные расходы		Тенге					370142,92				
Сметная прибыль		Тенге					275550,27				

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул. Монтажная 10а, 10, 12, 14

Объект номер 04

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 20-04

на Электромонтажные работы

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	2315,364	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,196	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	265,604	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2квартала 2018 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		Оборудование на напряжение до 1000 В					
1	Ц13-080205-0903 1308-0205-0903 РСНБ РК 2015	-Светильник с лампами светодиодными. Установка	шт.		14	5081,2	71136,76
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание					
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=1475)	чел-ч	2,105	29,463	1475	43457,93
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	6,44	1582,5	10191,3
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3832,09	53649,23
1. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,322	5025	1618,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,322	1888,00	607,94
1. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,414	5,796	4274	24772,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,414	5,796	1580,00	9157,68
1. 5	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,322	3549	1142,78

1	2	3	4	5	6	7	8
(3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,322	1322,00	425,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1966,64	27532,93
1. 6	147172С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде	кг	0,01	0,14	657	91,98
(2113-0809-0801 РСН		марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм					
1. 7	147611С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,168	321	53,93
(2113-0816-1205 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10,42	145,91
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2759,1	38627,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		627,22	8781,14
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8467,52	118545,34
2	СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY "	-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.		14	74500	1043000
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5960	83440
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80460	1126440
		Кабельно-проводниковая продукция					
3	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		45,5	363,47	16537,84
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	0,115	5,232	1322	6917,36
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	1,978	1208,97	2391,2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	9308,57
3. 3	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,004485	0,204067	5025	1025,44
(3105-0102-0302 РСН		технологического оборудования, 10 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,204067	1888,00	385,28

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 4	983С (3105-0402-0308 РСНт)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 РК 2015)	маш.-ч	0,0345	1,57	3698	5804,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	1,57	1106,00	1736,42
3. 5	1039С (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	1,57	15	23,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 6	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,004485	0,204067	3549	724,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,204067	1322,00	269,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	7578,16
3. 7	127927С (2105-0307-0210 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0182	396	7,21
3. 8	129039С (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000364	1832893	667,17
3. 9	147184С (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	Лента К226	100 м	0,000096	0,004368	1770	7,73
3.10	147568С (2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,001865	2834	5,29
3.11	147653С (2113-0816-2102 РСН	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000228	5792705	1317,84
3.12	242938С (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,003786	383	1,45
3.13	249504С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0273	1305	35,63
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	2042,32
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		147,3	6702,17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,86	1859,2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	25099,2
4	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,173	80521,76	13930,26

Состав работ:
1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную
2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера
3. Соединение проводов
4. Подъем неизолированных проводов на опоры
5. Натягивание и визирование проводов
6. Крепление проводов и устройство перемычек

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	6,943	1236	8581,99
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,453	1,462	1322	1933,14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	10515,12
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	0,644598	3205	2065,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,644598	1322,00	852,16
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,469522	3221	1512,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,469522	1322,00	620,71
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,012	0,348162	2698	939,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,012	0,348162	1322,00	460,27
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	4517,61
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,0173	1399	24,2
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,00346	90	0,31
4. 8	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,00002	0,000003	57467	0,2
4. 9	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (2404-0207-3979 РСН(СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,3633	427	155,13
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	шт.	6	1,038	627	650,83
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	830,67
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	8412,1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	1787,39
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	24129,75
5	С123-060901-0108 2306-0901-0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 47 КГ	км		0,0105	44578	468,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3566,24	37,45
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48144,24	505,51
6	С123-060144-0601 2306-0144-0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 98 КГ	км		0,035	178440	6245,4

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	14275,2	499,63
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				192715,2	6745,03
7	С123-061201-0916 2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линийкм электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 0,268 Т			0,173	394632	68271,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	31570,56	5461,71
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	73733,04
		3. Линейная арматура					
8	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 0,015 КГ	шт.		18	179	3222
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	14,32	257,76
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				193,32	3479,76
9	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 0,115 КГ	м		23,4	433	10132,2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	34,64	810,58
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				467,64	10942,78
10	С124-040207-0722 2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 0,002 КГ	шт.		48	39	1872
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	3,12	149,76
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,12	2021,76
11	С124-040207-2809 2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98 0,004 КГ	шт.		8	482	3856
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	38,56	308,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				520,56	4164,48
12	С124-040207-1817 2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98 0,04 КГ	шт.		11	3089	33979
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	247,12	2718,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3336,12	36697,32
13	С124-040207-1818	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.		8	3475	27800

1	2	3	4	5	6	7	8
	2404-0207-1818 РСНБ РК 2015	0,04 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	278	2224
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3753	30024
14	С124-040207-5026	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		16	772	12352
	2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	0,05 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	61,76	988,16
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				833,76	13340,16
15	С124-040207-5031	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.		16	881	14096
	2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	0,062 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	70,48	1127,68
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				951,48	15223,68
16	С124-040207-5027	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.		20	1309	26180
	2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	0,085 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	104,72	2094,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	28274,4
17	С124-040207-3229	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.		5	701	3505
	2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	0,07 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	56,08	280,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				757,08	3785,4
18	С124-040202-0827	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.		6	1931	11586
	2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	0,15 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	154,48	926,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2085,48	12512,88
19	С124-040207-4920	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.		11	1685	18535
	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	0,71 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	134,8	1482,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	20017,8

1	2	3	4	5	6	7	8
20	С124-040207-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98 0,27 КГ	шт.		4	8498	33992
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		679,84	2719,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9177,84	36711,36
		Металлоконструкции					
21	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.		2	12295,22	24590,43
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов					
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1347)	чел-ч	3,921	7,843	1347	10564,52
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,576	3,151	1580,73	4980,88
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7772,7	15545,4
21. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,046	5025	231,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,046	1888,00	86,85
21. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,529	3,059	4274	13074,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,529	3,059	1580,00	4833,22
21. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,046	3549	163,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,046	1322,00	60,81
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6734,28	13468,57
21. 6	127926С (2105-0307-0209 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	1,2	397	476,4
21. 7	144746С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0002	404706	80,94
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				278,67	557,34
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		5596,34	11192,69
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1431,32	2862,65
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19322,89	38645,77

1	2	3	4	5	6	7	8
22	С124-040207-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		2	3272	6544
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,76	523,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3533,76	7067,52
23	Ц13-080205-0302 1308-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников	шт.		6	15290,21	91741,24
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1347)	чел-ч	5,232	31,395	1347	42289,07
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,863	11,178	1580,93	17671,59
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9993,44	59960,65
23. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0345	0,207	5025	1040,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,207	1888,00	390,82
23. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,794	10,764	4274	46005,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,794	10,764	1580,00	17007,12
23. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0345	0,207	3549	734,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,207	1322,00	273,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7963,36	47780,15
23. 6	127926С (2105-0307-0209 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	3,6	397	1429,2
23. 7	144746С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0006	404706	242,82
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				278,67	1672,02
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		7195,28	43171,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1798,84	10793,03
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				24284,32	145705,95

1	2	3	4	5	6	7	8
24	С124-040207-2306 2404-0207-2306 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		6	5691	34146
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		455,28	2731,68
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6146,28	36877,68
25	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		8	1064,58	8516,61
		Состав работ: 1. Приведение машины в рабочее положение 2. Бурение ям 3. Приведение машины в транспортное положение 4. Перемещение машины					
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,2254	1,803	926	1669,76
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	1,96	1580	3096,17
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				595,74	4765,93
25. 3	1068С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м (3101-0303-0201 РСНна тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,24495	1,96	3494	6846,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24495	1,96	1580,00	3096,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				855,86	6846,84
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		428,93	3431,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,48	955,85
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1612,99	12903,92
26	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		8	16655,42	133243,32
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	59,064	1193	70463,35
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	13,616	1803,86	24561,42
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	95024,78

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 3	762С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	1,38	4663	6434,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	1,38	1888,00	2605,44
26. 4	1070С (3101-0303-0401 РСН	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,276	10,212	3744	38233,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,276	10,212	1888,00	19280,26
26. 5	1853С (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,253	2,024	3221	6519,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	2,024	1322,00	2675,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6398,5	51187,97
26. 6	150380С (2301-0101-0206 РСН	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,4	11,2	1035	11592
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1449	11592
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		9502,48	76019,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2092,63	16741,05
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28250,52	226004,2
27	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 7,38 КГ	м		26,4	1811	47810,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		144,88	3824,83
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1955,88	51635,23
28	С123-010201-0159 2301-0201-0159 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80 5,75 КГ	м		26,4	1353	35719,2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,24	2857,54
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1461,24	38576,74
29	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)	т		0,1596	496955	79314,02
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39756,4	6345,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				536711,4	85659,14

1	2	3	4	5	6	7	8
30	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		13,68	94,82	1297,18
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,033925	0,464094	1500	696,14
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,003146	1321,99	4,16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,19	700,3
30. 3	112С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000115	0,001573	4485	7,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,001573	1322,00	2,08
30. 4	1044С (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,000115	0,001573	27	0,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	2509С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000115	0,001573	2698	4,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,001573	1322,00	2,08
30. 6	2515С (3104-0301-0101 РСН	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01288	0,176198	137	24,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,59	35,48
30. 7	146883С (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000205	290315	59,57
30. 8	149219С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001231	410969	505,99
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	565,56
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		35,32	483,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,41	142,43
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				140,56	1922,82
31	Е11-130301-1406 1113-0301-	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		13,68	164,2	2246,32

1	2	3	4	5	6	7	8
	1406 РСНБ РК 2015 К=2	Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,04899	0,670183	1215	814,27
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,006293	1322	8,32
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**60,13**	**822,59**
31. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (**3105-0501-**0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,003146	4485	14,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,003146	1322,00	4,16
31. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (**3105-0402-**0301 РСН(0,59 т)5)	маш.-ч	0,00023	0,003146	27	0,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (**3301-0201-**0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,003146	2698	8,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,003146	**1322,00**	**4,16**
31. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски (**3104-0301-**0101 РСНповерхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01495	0,204516	137	28,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	50,7
31. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-**78** (**2204-0601-**0501 РСНБ РК 2015)	т	0,000028	0,000383	309850	118,68
31. 8	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 (**2204-0705-**0402 РСНБ РК 2015)	т	0,00018	0,002462	512776	1262,66
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				100,98	1381,34
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		41,49	567,59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,46	225,11
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				222,15	3039,02
32	Е11-**060101-0113** **1106-0101-** 0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		2	24230,09	48460,17

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	5,635	11,27	1106	12464,62
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22655	0,4531	1343,26	608,63
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6536,63	13073,25
32. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003105	0,00621	4485	27,85
(3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003105	0,00621	1322,00	8,21
32. 4	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,33534	0,67068	37	24,82
(3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,202515	0,40503	5981	2422,48
(3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,202515	0,40503	1322,00	535,45
32. 6	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00851	**0,01702**	**4663**	**79,36**
(3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,01702	1888,00	32,13
32. 7	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,00989	0,01978	75	1,48
(3403-0102-0201 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 8	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01242	0,02484	2698	67,02
(3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01242	0,02484	1322,00	32,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1311,51	2623,02
32. 9	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,04	14578	29739,12
(2102-0101-0701 РСНБ РК 2015)							
32.10	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из	кг	0,762	1,524	70	106,68
(2105-0307-1013 РСН		стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98					
32.11	131600С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной	м3	0,007	0,014	63383	887,36
(2107-0203-0305 РСН		от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86					
32.12	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ	т	0,00082	0,00164	32037	52,54
(2113-0102-0801 РСН 9179-7715)							

1	2	3	4	5	6	7	8
32.13	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 (**2113-0209**-0401 РСНБ РК 2015)	кг	0,3	0,6	310	186
32.14	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 (**2113-0803**-1101 РСНБ РК 2015)	10 м2	0,075	**0,15**	**6994**	**1049,1**
32.15	249132С	Вода техническая (**2113-0703**-1405 РСНБ РК 2015)	м3	0,00424	0,00848	30	0,25
32.16	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм (**2701-0101**-0104 РСНБ РК 2015)	м2	0,651	1,302	1038	1351,48
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16686,27	33372,53
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5948,33	11896,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2414,27	4828,55
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				32592,69	65185,38
33	Е11-**080101**-**0201** **1108-0101**-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		1,2	3731,58	4477,9
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,897	1,076	1015	1092,55
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	0,4002	1393,17	557,55
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,08	1650,09
33. 3	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего (**3106-0102**-0102 РСНсгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2415	0,2898	2571	745,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,2898	1322,00	383,12
33. 4	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора (**3403-0402**-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,483	0,5796	14	**8,11**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 5	3007С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные (**3105-0502**-0102 РСНпневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,1104	4854	535,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,1104	1580,00	174,43
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1074,23	1289,07
33. 6	100328С	Песок природный ГОСТ 8736-**2014** (**2101-0401**-0101 РСНБ РК 2015)	м3	1,1	1,32	1584	2090,88
33. 7	249132С	Вода техническая (**2113-0703**-1405 РСНБ РК 2015)	м3	0,15	0,18	30	5,4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1746,9	2096,28
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1278,82	1534,59

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400,83	481
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	6493,48
34	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		0,32	6480,85	2073,87
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,3128	1015	317,49
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,19872	1360,22	270,3
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,86	587,8
34. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	0,16928	2571	435,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,16928	1322,00	223,79
34. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	0,33856	14	4,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,02944	4854	142,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,02944	1580,00	46,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1821,44	582,86
34. 6	100261С (2101-0301-0103 РСН	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,368	3185	1172,08
34. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	СТ РК 1284-2004 Вода техническая	м3	0,15	0,048	30	1,44
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3667,25	1173,52
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1708,28	546,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		655,13	209,64
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8844,26	2830,16
		Стандартные изделия					
35	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т		0,000363	565592	205,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45247,36	16,42

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	221,73
36	С121-**130202**-0104 **2113-0202-** 0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-**87**	т		0,00016	557547	89,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	44603,76	7,14
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	96,34
37	С121-**130202**-**0102** **2113-0202-** 0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ **1759.0-87**	т		0,000066	599377	39,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	**47950,16**	**3,16**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				**647327,16**	**42,72**
38	С121-**130203**-**0204** **2113-0203-** 0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг		0,08	633	50,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	**50,64**	**4,05**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				**683,64**	**54,69**
39	С121-**130203**-**0202** **2113-0203-** 0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг		0,011	649	7,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	51,92	0,57
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				700,92	7,71

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:			
Итого прямые затраты:	Тенге		1941269,39
в том числе:			
- зарплата рабочих-строителей	Тенге		199329,05
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге		**163493,37**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге		66274,66
- материалов, изделий и конструкций	Тенге		**1578446,97**
- перевозка грузов	Тенге		0,00
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге		**0,00**
Накладные расходы I уровня	Тенге		202586,05
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге		**2143855,44**
Накладные расходы II уровня	Тенге		0,00
ИТОГО:	Тенге		**2143855,44**
Сметная прибыль	Тенге		171508,44
ИТОГО по смете:	Тенге		**2315363,88**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1040'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
       ого района г.Алматы'#18/19-3-03/18-20'04'Наружное
       освещение дворовой территории по адресу: ул. Монта
       жная 10а, 10, 12, 14'РП'2'20-04'Электромонтажные р
       аботы'19-3-03/18-ЭН.С''в текущих ценах 2квартала 2
       018 г.*
 3 Н52=1,15'Н5=1,15*
 4 LКоэффициент К=1,15 согласно ЭСН РК 8.04-01-2015, прил
       ожение Б, таблица Б.1,п. 3 к нормам затрат труда,
       времени эксплуатации машин (включая затраты труда
       рабочих машинистов). Производство строительных раб
       от на открытых и полуоткрытых производственных пло
       щадках в стесненных условиях: с наличием в зоне пр
       оизводства работ действующего технологического обо
       рудования или движения технологического транспорта
       .П2Силовые трансформаторы*
 5 П2Оборудование на напряжение до 1000 В*
 6 Х14=Ф1*
 7 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с л
       ампами светодиодными. Установка'шт.*
 8 СТ(=13) прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgУ"'Ф1'74500'С
       ветильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W",
        60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66'шт.*
 9 П2Кабельно-проводниковая продукция*
10 Ц13-080201-0901'10,5+35''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до
        1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и ко
       робах'м кабеля*
11 Е11-330204-0103'0,173''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированны
       е (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска
        с помощью механизмов'км линии*
12 С123-060901-0108'10,5.0,001''Провода силовые для элект
       рических установок на напряжение до 450 В с алюмин
       иевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
13 С123-060144-0601'35.0,001''Кабели силовые, не распрост
       раняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'
       км*
14 С123-061201-0916'173.0,001''Провод самонесущий изолиро
       ванный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4
       х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
15 П23. Линейная арматура*
16 С124-040207-2606'18''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 511
       77-98'шт.*
17 С124-040207-4402'23,4''Лента бандажная стальная СОТ37
       ГОСТ Р 51177-98'м*
18 С124-040207-0722'48''Ремешки бандажные РЕR15 ГОСТ Р 51
       177-98'шт.*
19 С124-040207-2809'8''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р
       51177-98'шт.*
20 С124-040207-1817'11''Наконечники кабельные болтовые со
        срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
21 С124-040207-1818'8''Наконечники кабельные болтовые со
       срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
22 С124-040207-5026'16''Зажимы герметичные прокалывающие
       SLIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
23 С124-040207-5031'16''Зажимы герметичные прокалывающие
       SLIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
24 С124-040207-5027'20''Зажимы герметичные прокалывающие
       SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
25 С124-040207-3229'5''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177
       -98'шт.*
26 С124-040202-0827'6''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р
        51177-98'шт.*
27 С124-040207-4920'11''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 511
       77-98'шт.*
28 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей улич
       ного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
29 П2Металлоконструкции*
30 Ц13-080205-0301(РС249432)'2''Кронштейны специальные св
       арные металлические, количество рожков 1. Монтаж н
       а опорах для светильников'шт.*
31 С124-040207-2305'2''Кронштейны стальные массой 24 кг д
       линой 1350 мм для установки желобов и прокладки в
       них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
32 Ц13-080205-0302(РС249432)'6''Кронштейны специальные св
       арные металлические, количество рожков 2. Монтаж н
       а опорах для светильников'шт.*
33 С124-040207-2306'6''Кронштейны стальные массой 45 кг д
       линой 1300 мм для крепления троса и подвески к нем
       у кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
34 Х8=Ф1*
35 Е11-010203-0502'Ф1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурил
       ьно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов
        2'яма*
36 Е11-330304-0201(РС249412)'Ф1''Опоры одностоечные с каб
       ельным вводом. Сборка и установка'опора*
37 С123-010201-0170'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
        прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ
       10705-80'м*
38 С123-010201-0159'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
        прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ
       10705-80'м*
39 С121-060209-0201'14,25.1,4.Ф1.0,001''Конструкции сталь
       ные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фу
       ндамент)'т*
40 Е11-130301-0406'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металличес
       кие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
41 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.(0,92+0,79)
       ''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
        эмалями ПФ-115'м2*
42 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'Ф1.0,25''Фундаменты-
       столбы бетонные. Устройство'м3*
43 Е11-080101-0201'Ф1.0,15''Основание под фундаменты песч
       аное. Устройство'м3 основания*
44 Е11-080101-0203'Ф1.0,04''Основание под фундаменты грав
       ийное. Устройство'м3 основания*
45 П2Стандартные изделия*
46 С121-130201-0103'11.0,033.0,001''Болты с шестигранной
       головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
47 С121-130202-0104'8.0,02.0,001''Гайка шестигранная диам
       етром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
```

```
    48 С121-130202-0102'11.0,006.0,001''Гайка шестигранная ди
           аметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
    49 С121-130203-0204'8.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр 1
           2 мм ГОСТ 11371-78'кг*
    50 С121-130203-0202'11.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр
            8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
    51 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул. Монтажная 10а, 10, 12, 14

ОБЬЕКТ НОМЕР 04

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 20-04
(Локальный сметный расчет)

НА Электромонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	2315,364 тыс.тенге
Сметная заработная плата	265,604 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,196 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2квартала 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы: зарплата	оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7		8	9		10		11		12
		Оборудование на напряжение до 1000 В													
1.	Ц13-08020 5-0903 1308-0205 -0903 РСНБ РК 2015	Светильник с лампами светодиодными. Установка НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание	шт.	14	5081,2 3104,14	1966,64 727,95		71136,76 43457,93	27532,93 10191,3		145,91 --	38627,44 8781,14		118545,34
1.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	2,1 29,46		1475			43457,93						
1.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46 6,44											
1.3.	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,023 0,322			5025			1618,05					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оборудования, 10 т	0,023	0,322							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		607,94			
1.4.			0,414	5,796							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		24772,1			
			0,414	5,796							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		9157,68			
1.5.			0,023	0,322							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		1142,78			
			0,023	0,322							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		425,68			
1.6.			0,01	0,14							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		657				91,98		
1.7.			0,012	0,168							
С	147611	Лента ПХВ-304	кг		321				53,93		
2.				14	74500	--	1043000	--	1043000	--	1126440
С СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgy"		-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66 СП - 8%	шт.			--	--	--	--	83440	
		Кабельно-проводниковая продукция									
3.				45,5	363,47	166,55	16537,84	7578,16	2042,32	6702,17	25099,2
Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015		-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	м кабеля		152,03	52,55	6917,36	2391,2	--	1859,2	
3.1.			0,115	5,23							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1322		6917,36				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0435 чел-ч	1,98							
3.3.			0,004485	0,204067							
	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5025		1025,44			
С			0,004485	0,204067							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		385,28			
3.4.			0,0345	1,56975							
	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч			3698		5804,94			
С			0,0345	1,56975							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1106,00		1736,14			
3.5.			0,0345	1,56975							
	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч			15		23,55			
С											
3.6.			0,004485	0,204067							
	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		724,24			
С			0,004485	0,204067							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		269,78			
3.7.			0,0004	0,0182							
	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		396				7,21		
С											
3.8.			0,000008	0,000364							
	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т		1832893				667,17		
С											
3.9.			0,000096	0,004368							
	147184	Лента К226	100 м		1770				7,73		
С											
3.10.			0,000041	0,001865							
	147568	Бирки маркировочные	100 шт.		2834				5,29		
С											
3.11.			0,000005	0,000228							
	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		5792705				1317,84		
С											
3.12.			0,000083	0,003786							
	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.		383				1,45		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.13.			0,0006	0,0273							
	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1305				35,63		
С											
4.			0,173		80521,76	26113,35	13930,26	4517,61	830,67	8412,1	24129,75
	Е11-33020 4-0103 1133-0204 -0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		49606,86	11174,2	8581,99	1933,14	--	1787,39	
		НР - 80%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную									
		2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера									
		3. Соединение проводов									
		4. Подъем неизолированных проводов на опоры									
		5. Натягивание и визирование проводов									
		6. Крепление проводов и устройство перемычек									
4.1.			40,13	6,94							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1236		8581,99				
4.2.			8,45	1,46							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			3,726	0,644598							
	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3205		2065,94			
С											
			3,726	0,644598							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		852,16			
4.4.			2,714	0,469522							
	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		1512,33			
С											
			2,714	0,469522							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		620,71			
4.5.			2,0125	0,348162							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		939,34			
С											
			2,0125	0,348162							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		460,27			
4.6.			0,1	0,0173							
	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг		1399				24,2		
С											
4.7.			0,02	0,00346							
	147047	Ветошь	кг		90				0,31		
С											
4.8.			0,00002	0,000003							
	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		57467				0,2		
С											
4.9.			2,1	0,3633							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.		427				155,13		
4.10.			6	1,038							
С	243006	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		627				650,83		
5.				0,0105	44578	--	468,07	--	468,07	--	505,51
	С123-0609 01-0108 2306-0901 -0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км		--	--	--	--	--	37,45	
		СП - 8%									
6.				0,035	178440	--	6245,4	--	6245,4	--	6745,03
	С123-0601 44-0601 2306-0144 -0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	499,63	
		СП - 8%									
7.				0,173	394632	--	68271,34	--	68271,34	--	73733,04
	С123-0612 01-0916 2306-1201 -0916 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км		--	--	--	--	--	5461,71	
		СП - 8%									
		3. Линейная арматура									
8.				18	179	--	3222	--	3222	--	3479,76
	С124-0402 07-2606 2404-0207 -2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	257,76	
		СП - 8%									
9.				23,4	433	--	10132,2	--	10132,2	--	10942,78
	С124-0402 07-4402 2404-0207 -4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м		--	--	--	--	--	810,58	
		СП - 8%									
10.				48	39	--	1872	--	1872	--	2021,76
	С124-0402 07-0722 2404-0207 -0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	149,76	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.				8	482	--	3856	--	3856	--	4164,48
	С124-0402 07-2809 2404-0207 -2809	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	308,48	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
12.				11	3089	--	33979	--	33979	--	36697,32
	С124-0402 07-1817 2404-0207 -1817	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	2718,32	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
13.				8	3475	--	27800	--	27800	--	30024
	С124-0402 07-1818 2404-0207 -1818	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	2224	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
14.				16	772	--	12352	--	12352	--	13340,16
	С124-0402 07-5026 2404-0207 -5026	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	988,16	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
15.				16	881	--	14096	--	14096	--	15223,68
	С124-0402 07-5031 2404-0207 -5031	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	1127,68	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
16.				20	1309	--	26180	--	26180	--	28274,4
	С124-0402 07-5027 2404-0207 -5027	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	2094,4	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
17.				5	701	--	3505	--	3505	--	3785,4
	С124-0402 07-3229 2404-0207 -3229	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	280,4	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
18.				6	1931	--	11586	--	11586	--	12512,88
	С124-0402 02-0827 2404-0202 -0827	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	926,88	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РСНБ РК 2015									
19.				11	1685	--	18535	--	18535	--	20017,8
	С124-0402 07-4920 2404-0207 -4920 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	1482,8	
		СП - 8%									
20.				4	8498	--	33992	--	33992	--	36711,36
	С124-0402 07-5512 2404-0207 -5512 РСНБ РК 2015	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	2719,36	
		СП - 8%									
		Металлоконструкции									
21.				2	12295,22	6734,28	24590,43	13468,57	557,34	11192,69	38645,77
	Ц13-08020 5-0301 1308-0205 -0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.		5282,26	2490,44	10564,52	4980,88	--	2862,65	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Установка кронштейнов									
		2. Затягивание проводов в кронштейны									
		3. Окраска кронштейнов									
21.1.			3,92	7,84							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1347		10564,52				
21.2.			1,58	3,15							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
21.3.			0,023	0,046							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5025		231,15			
			0,023	0,046							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		86,85			
21.4.			1,5295	3,059							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		13074,17			
			1,5295	3,059							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		4833,22			
21.5.			0,023	0,046							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		163,25			
			0,023	0,046							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		60,81			
21.6.			0,6	1,2							
С	127926	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг		397				476,4		
21.7.			0,0001	0,0002							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				80,94		
22.				2	3272	--	6544	--	6544	--	7067,52
	С124-0402-07-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	523,52	
		СП - 8%									
23.				6	15290,21	7963,36	91741,24	47780,15	1672,02	43171,67	145705,95
	Ц13-08020-5-0302 1308-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников	шт.		7048,18	2945,26	42289,07	17671,59	--	10793,03	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Установка кронштейнов									
		2. Затягивание проводов в кронштейны									
		3. Окраска кронштейнов									
23.1.			5,23	31,39							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1347		42289,07				
23.2.			1,86	11,18							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
23.3.			0,0345	0,207							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5025		1040,17			
			0,0345	0,207							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		390,82			
23.4.			1,794	10,764							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		46005,34			
			1,794	10,764							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		17007,12			
23.5.			0,0345	0,207							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		734,64			
			0,0345	0,207							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		273,65			
23.6.			0,6	3,6							
С	127926	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг		397				1429,2		
23.7.			0,0001	0,0006							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				242,82		
24.			6		5691	--	34146	--	34146	--	36877,68
	С124-0402 07-2306 2404-0207 -2306 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	2731,68	
		СП - 8%									
25.			8		1064,58	855,86	8516,61	6846,84	--	3431,47	12903,92
	Е11-01020 3-0502 1101-0203 -0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		208,72	387,02	1669,76	3096,17	--	955,85	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Приведение машины в рабочее положение									
		2. Бурение ям									
		3. Приведение машины в транспортное положение									
		4. Перемещение машины									
25.1.			0,2254	1,8							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		926		1669,76				
25.2.			0,245	1,96							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
25.3.			0,24495	1,9596							
С	1068	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч			3494		6846,84			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,24495 чел-ч	1,9596		1580,00		3096,17			
26.	E11-33030 4-0201 1133-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка НР - 80%; СП - 8%	опора	8	16655,42 8807,92	6398,5 3070,18	133243,32 70463,35	51187,97 24561,42	11592 --	76019,82 16741,05	226004,2
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц									
26.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	7,38 чел-ч	59,06	1193		70463,35				
26.2.		3 Затраты труда машинистов	1,7 чел-ч	13,62							
26.3.		762 Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,1725 маш.-ч	1,38		4663		6434,94			
С			0,1725	1,38							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		2605,44			
26.4.		1070 Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	1,2765 маш.-ч	10,212		3744		38233,73			
С			1,2765	10,212							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		19280,26			
26.5.		1853 Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	0,253 маш.-ч	2,024		3221		6519,3			
С			0,253	2,024							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		2675,73			
26.6.		150380 Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	1,4 м	11,2	1035				11592		
С											
27.	C123-0102	-Трубы стальные	м	26,4	1811 --	--	47810,4 --	--	47810,4 --	--	51635,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-0170 2301-0201 -0170 РСНБ РК 2015	электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%			--	--	--	--	--	3824,83	
28.	С123-0102	-Трубы стальные	м	26,4	1353	--	35719,2	--	35719,2	--	38576,74
	01-0159 2301-0201 -0159 РСНБ РК 2015	электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%			--	--	--	--	--	2857,54	
29.	С121-0602	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ	т	0,1596	496955	--	79314,02	--	79314,02	--	85659,14
	09-0201 2106-0209 -0201 РСНБ РК 2015	23118-2012(трубчатый фундамент) СП - 8%			--	--	--	--	--	6345,12	
30.	Е11-13030	-Поверхности металлические.	м2	13,68	94,82	2,59	1297,18	35,48	565,56	483,21	1922,82
	1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%			50,89	0,3041	696,14	4,16	--	142,43	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
30.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	0,0339 чел-ч	0,4641	1500		696,14				
30.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0031							
30.3.		112 Автопогрузчики, 5 т	0,000115 маш.-ч	0,001573		4485		7,06			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000115 чел-ч	0,001573		1322,00		2,08			
30.4.		1044 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000115 маш.-ч	0,001573		27		0,04			
С											
30.5.		2509 Автомобили бортовые, до 5 т	0,000115 маш.-ч	0,001573		2698		4,24			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000115 чел-ч	0,001573		1322,00		2,08			
30.6.			0,01288	0,176198							
С	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			137		24,14			
30.7.			0,000015	0,000205							
С	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		290315				59,57		
30.8.			0,00009	0,001231							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		410969				505,99		
31.				13,68	164,2	3,71	2246,32	50,7	1381,34	567,59	3039,02
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2			59,52	0,6081	814,27	8,32	--	225,11	
31.1.			0,049	0,6702							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1215		814,27				
31.2.			0,0005	0,0063							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
31.3.			0,00023	0,003146							
С	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		14,11			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00023 чел-ч	0,003146		1322,00		4,16			
31.4.			0,00023	0,003146							
С	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0,08			
31.5.			0,00023	0,003146							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		8,49			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00023 чел-ч	0,003146		1322,00		4,16			
31.6.			0,01495	0,204516							
	2515	Агрегаты окрасочные	маш.-ч			137		28,02			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт									
31.7.			0,000028	0,000383							
	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		309850				118,68		
С											
31.8.			0,00018	0,002462							
	149529	Эмаль пентафталевая	т		512776				1262,66		
С		ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76									
32.				2	24230,09	1311,51	48460,17	2623,02	33372,53	11896,66	65185,38
	E11-06010 -0113 1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		6232,31	304,32	12464,62	608,63	--	4828,55	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
32.1.			5,63	11,27							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1106		12464,62				
32.2.			0,2266	0,4531							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
32.3.			0,003105	0,00621							
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		27,85			
С			0,003105	0,00621							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		8,21			
32.4.			0,33534	0,67068							
	403	Вибратор глубинный	маш.-ч			37		24,82			
С											
32.5.			0,202515	0,40503							
	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5981		2422,48			
С			0,202515	0,40503							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		535,45			
32.6.			0,00851	0,01702							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4663		79,36			
С			0,00851	0,01702							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		32,13			
32.7.			0,00989	0,01978							
	1794	Пилы электрические цепные	маш.-ч			75		1,48			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.8.			0,01242	0,02484							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		67,02			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01242 чел-ч	0,02484		1322,00		32,84			
32.9.			1,02	2,04							
С	100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3		14578				29739,12		
32.10.			0,762	1,524							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				106,68		
32.11.			0,007	0,014							
С	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		63383				887,36		
32.12.			0,00082	0,00164							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32037				52,54		
32.13.			0,3	0,6							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				186		
32.14.			0,075	0,15							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6994				1049,1		
32.15.			0,00424	0,00848							
С	249132	Вода техническая	м3		30				0,25		
32.16.			0,651	1,302							
С	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		1038				1351,48		
33.				1,2	3731,58	1074,23	4477,9	1289,07	2096,28	1534,59	6493,48
	E11-08010-1-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		910,46	464,62	1092,55	557,55	--	481	
		НР - 93%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
33.1.			0,897	1,08							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		1092,55				
33.2.			0,3335	0,4002							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.3.			0,2415	0,2898							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2571		745,08			
			0,2415	0,2898							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		383,12			
33.4.			0,483	0,5796							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		8,11			
33.5.			0,092	0,1104							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4854		535,88			
			0,092	0,1104							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		174,43			
33.6.			1,1	1,32							
С	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1584				2090,88		
33.7.			0,15	0,18							
С	249132	Вода техническая	м3		30				5,4		
34.				0,32	6480,85	1821,44	2073,87	582,86	1173,52	546,65	2830,16
	E11-08010-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		992,16	844,7	317,49	270,3	--	209,64	
		НР - 93%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
34.1.			0,9775	0,3128							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		317,49				
34.2.			0,621	0,1987							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
34.3.			0,529	0,16928							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2571		435,22			
			0,529	0,16928							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		223,79			
34.4.			1,058	0,33856							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		4,74			
34.5.			0,092	0,02944							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4854		142,9			
			0,092	0,02944							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		46,52			
34.6.			1,15	0,368							
С	100261	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3		3185				1172,08		
34.7.			0,15	0,048							
С	249132	Вода техническая	м3		30				1,44		
		Стандартные изделия									
35.				0,000363	565592	--	205,31	--	205,31	--	221,73
	С121-1302 01-0103 2113-0201 -0103	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т		--	--	--	--	--	16,42	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
36.				0,00016	557547	--	89,21	--	89,21	--	96,34
	С121-1302 02-0104 2113-0202 -0104	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т		--	--	--	--	--	7,14	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
37.				0,000066	599377	--	39,56	--	39,56	--	42,72
	С121-1302 02-0102 2113-0202 -0102	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т		--	--	--	--	--	3,16	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
38.				0,08	633	--	50,64	--	50,64	--	54,69
	С121-1302 03-0204 2113-0203 -0204	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг		--	--	--	--	--	4,05	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
39.				0,011	649	--	7,14	--	7,14	--	7,71
	С121-1302 03-0202 2113-0203 -0202	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг		--	--	--	--	--	0,57	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге									2315363,88
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей		Тенге					199329,05				
Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					163493,37				
в том числе зарплата машинистов		Тенге						66274,66			
Материалов, изделий и конструкций		Тенге					1578447				
Накладные расходы		Тенге					202586,05				
Сметная прибыль		Тенге					171508,44				

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 04

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 20-04
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Электромонтажные работы

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул. Монтажная 10а, 10, 12, 14

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	2315,364	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,196	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	265,604	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2квартала 2018 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА ТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №20-04				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	155,537532	1281,55	199329,05
2	0101-0102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	40,8462267	1622,54	(66274,66)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			199329,05
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0601-01-01 РСНБ РК 2015	-Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,644598	3205	2065,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,644598	1322,00	852,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	маш.-ч	0,644598	3205,00	2065,94
2	3105-0501-01-01 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0109296	4485	49,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109296	1322,00	14,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31, 32	маш.-ч	0,0109296	4485,00	49,02
3	3104-0101-01-01 РСНБ РК 2015	-Вибратор глубинный	маш.-ч	0,67068	37	24,82

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	маш.-ч	0,67068	37,00	24,82
4	3106-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,45908	2571	1180,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45908	1322,00	606,90
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 34	маш.-ч	0,45908	2571,00	1180,29
5	3105-0101-01 02 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,40503	5981	2422,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,40503	1322,00	535,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	маш.-ч	0,40503	5981,00	2422,48
6	3105-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,39702	4663	6514,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39702	1888,00	2637,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 32	маш.-ч	1,39702	4663,00	6514,30
7	3105-0102-03 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,7790675	5025	3914,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7790675	1888,00	1470,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21, 23	маш.-ч	0,7790675	5025,00	3914,81
8	3105-0402-03 08 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,56975	3698	5804,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,56975	1106,00	1736,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	1,56975	3698,00	5804,94
9	3105-0401-01 03 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	1,56975	15	23,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	1,56975	15,00	23,55
10	3105-0402-03 01 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0047196	27	0,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31	маш.-ч	0,0047196	27,00	0,13
11	3101-0303-02 01 РСНБ РК	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	1,9596	3494	6846,84

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,9596	1580,00	3096,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	маш.-ч	1,9596	3494,00	6846,84
12	3101-0303-04	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	10,212	3744	38233,73
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,212	1888,00	19280,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	маш.-ч	10,212	3744,00	38233,73
13	3403-0102-02	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01978	75	1,48
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	маш.-ч	0,01978	75,00	1,48
14	3304-0102-01	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,493522	3221	8031,63
	04 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,493522	1322,00	3296,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 26	маш.-ч	2,493522	3221,00	8031,63
15	3403-0402-01	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,91816	14	12,85
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 34	маш.-ч	0,91816	14,00	12,85
16	3105-0602-11	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	19,619	4274	**83851,61**
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	**19,619**	**1580,00**	**30998,02**
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 21, 23	маш.-ч	19,619	4274,00	83851,61
17	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3777221	2698	1019,09
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3777221	1322,00	499,35
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 30, 31, 32	маш.-ч	0,3777221	2698,00	1019,09
18	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,7790675	3549	2764,91
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7790675	1322,00	1029,93
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21, 23	маш.-ч	0,7790675	3549,00	2764,91

1	2	3	4	5	6	7
19	3104-0301-01 01 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3807144	137	52,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31	маш.-ч	0,3807144	137,00	52,16
20	3105-0502-01 02 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,13984	4854	678,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13984	1580,00	220,95
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 34	маш.-ч	0,13984	4854,00	678,78
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			163493,37
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				66274,66
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0301-01 03 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,368	3185	1172,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	м3	0,368	3185,00	1172,08
2	2101-0401-01 01 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,32	1584	2090,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	м3	1,32	1584,00	2090,88
3	2102-0101-07 01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	2,04	14578	29739,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м3	2,04	14578,00	29739,12
4	2105-0307-02 09 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,8	397	1905,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 23	кг	4,8	397,00	1905,60
5	2105-0307-02 10 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0182	396	7,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0182	396,00	7,21
6	2105-0307-10 13 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,524	70	106,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	кг	1,524	70,00	106,68
7	2105-0402-02 01 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000364	1832893	667,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,000364	1832893,00	667,17
8	2107-0203-03 05 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	63383	887,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м3	0,014	63383,00	887,36
9	2113-0102-08 01 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00164	32037	52,54

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	т	0,00164	32037,00	52,54
10	2113-0201-01 03 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000363	565592	205,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	т	0,000363	565592,00	205,31
11	2113-0201-09 01 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	404706	323,76
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 23	т	0,0008	404706,00	323,76
12	2113-0202-01 02 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000066	599377	39,56
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	т	0,000066	599377,00	39,56
13	2113-0202-01 04 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00016	557547	89,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	т	0,00016	557547,00	89,21
14	2113-0203-02 02 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,011	649	7,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 39	кг	0,011	649,00	7,14
15	2113-0203-02 04 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,08	633	50,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	кг	0,08	633,00	50,64
16	2113-0209-04 01 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,6	310	186
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	кг	0,6	310,00	186,00
17	2113-0702-11 02 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,0173	1399	24,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,0173	1399,00	24,20
18	2113-0704-31 01 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002052	290315	59,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	т	0,0002052	290315,00	59,57
19	2113-0803-10 01 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,00346	90	0,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,00346	90,00	0,31
20	2113-0803-11 01 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,15	6994	1049,1
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	10 м2	0,15	6994,00	1049,10
21	2113-0809-08 01 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,14	657	91,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,14	657,00	91,98
22	2113-0809-13 01 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,004368	1770	7,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 м	0,004368	1770,00	7,73
23	2113-0816-02	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0018655	2834	5,29

1	2	3	4	5	6	7
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 шт.	0,0018655	2834,00	5,29
24	2113-0816-12	Лента ПХВ-304	кг	0,168	321	53,93
	05 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,168	321,00	53,93
25	2113-0816-21	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0002275	5792705	1317,84
	02 РСНБ РК 2015	ГОСТ 21930-76				
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,0002275	5792705,00	1317,84
26	2204-0101-05	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0012312	410969	505,99
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	т	0,0012312	410969,00	505,99
27	2204-0601-02	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000035	5746**7**	**0,2**
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	т	0,0000035	57467,00	0,20
28	2204-0601-05	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	**0,000383**	**309850**	**118,68**
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	т	0,000383	309850,00	118,68
29	2204-0705-04	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6**465**-76	т	0,0024624	512776	1262,66
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	т	0,0024624	512776,00	1262,66
30	2301-0101-02	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные	м	11,2	1035	11592
	06 РСНБ РК 2015	обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-**75**				
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	м	11,2	1035,00	11592,00
31	2301-0201-01	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина	м	26,4	1353	35719,2
	59 РСНБ РК 2015	стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-**80**				
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	м	26,4	1353,00	35719,20
32	2301-0201-01	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина	м	26,4	1811	47810,4
	70 РСНБ РК 2015	стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-**80**				
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	м	26,4	1811,00	47810,40
33	2306-0144-06	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-**1**	км	0,035	178440	6245,4
	01 РСНБ РК 2015	ГОСТ 16442-**80**				
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	км	0,035	178440,00	6245,40
34	2306-0901-01	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450	км	0,0105	44578	468,07
	08 РСНБ РК 2015	В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-**79**				
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	км	0,0105	44578,00	468,07
35	2306-1201-09	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий	км	0,173	394632	68271,34
	16 РСНБ РК 2015	электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-**2005**				
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	км	0,173	394632,00	68271,34
36	2404-0207-23	Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки	шт.	2	3272	6544
	05 РСНБ РК 2015	желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-**98**				

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	шт.	2	3272,00	6544,00
37	2404-0207-23 06 РСНБ РК 2015	Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	5691	34146
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	шт.	6	5691,00	34146,00
38	2404-0207-39 32 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0037856	383	1,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	1000 шт.	0,0037856	383,00	1,45
39	2404-0207-39 79 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,3633	427	155,13
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,3633	427,00	155,13
40	2404-0207-40 01 РСНБ РК 2015	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,038	627	650,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	1,038	627,00	650,83
41	2113-0703-14 05 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,23648	30	7,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 32, 33, 34	м3	0,23648	30,00	7,09
42	2204-0501-08 03 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0273	1305	35,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0273	1305,00	35,63
43	2404-0202-08 27 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1931	11586
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	шт.	6	1931,00	11586,00
44	2404-0207-18 17 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	3089	33979
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	шт.	11	3089,00	33979,00
45	2404-0207-18 18 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	3475	27800
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	шт.	8	3475,00	27800,00
46	2404-0207-32 29 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	701	3505
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	шт.	5	701,00	3505,00
47	2404-0207-49 20 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	1685	18535
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	шт.	11	1685,00	18535,00
48	2404-0207-50 26 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	772	12352
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	шт.	16	772,00	12352,00
49	2404-0207-50 27 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	1309	26180
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	20	1309,00	26180,00
50	2701-0101-01	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,302	1038	1351,48

1	2	3	4	5	6	7
	04 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м2	1,302	1038,00	1351,48
51	2404-0207-07	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	48	39	1872
	22 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	шт.	48	39,00	1872,00
52	2404-0207-26	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	179	3222
	06 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	шт.	18	179,00	3222,00
53	2404-0207-28	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	482	3856
	09 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	шт.	8	482,00	3856,00
54	2404-0207-44	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	23,4	433	10132,2
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	м	23,4	433,00	10132,20
55	2404-0207-50	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	881	14096
	31 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	шт.	16	881,00	14096,00
56	2404-0207-55	Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	8498	33992
	12 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	шт.	4	8498,00	33992,00
57	СТ	Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.	14	74500	1043000
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	шт.	14	74500,00	1043000,00
58	2106-0209-02	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)	т	0,1596	496955	79314,02
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,1596	496955,00	79314,02
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			1578447
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			1941269,4
		Накладные расходы -	Тенге			202586,05
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			2143855,4
		Сметная прибыль -	Тенге			171508,44
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			2315363,9

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул. Майлина 226

Объект номер 05

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 20-05

на Электромонтажные работы

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	974,7	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,076	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	103,575	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2квартала 2018 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		Оборудование на напряжение до 1000 В					
1	Ц13-080205-0903 1308-0205-0903 РСНБ РК 2015	-Светильник с лампами светодиодными. Установка	шт.		6	5081,2	30487,19
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание					
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=1475)	чел-ч	2,105	12,627	1475	18624,83
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	2,76	1582,5	4367,7
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3832,09	22992,53
1. 3	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,023	0,138	5025	693,45
(3105-0102-0302 РСНтехнологического оборудования, 10 т							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,138	1888,00	260,54
1. 4	1947С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,414	2,484	4274	10616,62
(3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,414	2,484	1580,00	3924,72
1. 5	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,138	3549	489,76

1	2	3	4	5	6	7	8
(3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,138	1322,00	182,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1966,64	11799,83
1. 6	147172С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде	кг	0,01	0,06	657	39,42
(2113-0809-0801 РСН		марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм					
1. 7	147611С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,072	321	23,11
(2113-0816-1205 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10,42	62,53
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2759,1	16554,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		627,22	3763,34
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8467,52	50805,15
2	СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY "	-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.		6	74500	447000
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5960	35760
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80460	482760
		Кабельно-проводниковая продукция					
3	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		20,5	363,47	7451,11
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	0,115	2,357	1322	3116,61
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	0,891135	1208,97	1077,35
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	4193,97
3. 3	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,004485	0,091942	5025	462,01
(3105-0102-0302 РСН		технологического оборудования, 10 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,091942	1888,00	173,59

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 4	983С (3105-0402-0308 РСНт)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 РК 2015)	маш.-ч	0,0345	0,70725	3698	2615,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,70725	1106,00	782,22
3. 5	1039С (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	0,70725	15	10,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 6	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,004485	0,091942	3549	326,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,091942	1322,00	121,55
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	3414,33
3. 7	127927С (2105-0307-0210 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0082	396	3,25
3. 8	129039С (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000164	1832893	300,59
3. 9	147184С (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	Лента К226	100 м	0,000096	0,001968	1770	3,48
3.10	147568С (2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00084	2834	2,38
3.11	147653С (2113-0816-2102 РСН	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000102	5792705	593,75
3.12	242938С (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,001706	383	0,65
3.13	249504С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0123	1305	16,05
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	920,16
		Накладные расходы (Н17=72)	%		72	147,3	3019,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	40,86	837,66
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	11308,43
4	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,044	80521,76	3542,96

Состав работ:
1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную
2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера
3. Соединение проводов
4. Подъем неизолированных проводов на опоры
5. Натягивание и визирование проводов
6. Крепление проводов и устройство перемычек

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	1,766	1236	2182,7
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,453	0,37191	1322	491,67
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	2674,37
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	0,163944	3205	525,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,163944	1322,00	216,73
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,119416	3221	384,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,119416	1322,00	157,87
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,013	0,08855	2698	238,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,013	0,08855	1322,00	117,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	1148,99
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,0044	1399	6,16
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,00088	90	0,08
4. 8	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,00002	0,000001	57467	0,05
4. 9	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (2404-0207-3979 РСН(СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,0924	427	39,45
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	шт.	6	0,264	627	165,53
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	211,27
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	2139,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	454,6
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	6137,05
5	С123-060901-0108 2306-0901-0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 47 КГ	км		0,0055	44578	245,18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3566,24	19,61
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48144,24	264,79
6	С123-060144-0601 2306-0144-0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 98 КГ	км		0,015	178440	2676,6

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	14275,2	214,13
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				192715,2	2890,73
7	С123-061201-0916 2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линийкм электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 0,268 Т			0,044	394632	17363,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	31570,56	1389,1
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	18752,91
		3. Линейная арматура					
8	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 0,015 КГ	шт.		8	179	1432
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	14,32	114,56
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				193,32	1546,56
9	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 0,115 КГ	м		10,4	433	4503,2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	34,64	360,26
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				467,64	4863,46
10	С124-040207-0722 2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 0,002 КГ	шт.		23	39	897
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	3,12	71,76
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,12	968,76
11	С124-040207-2809 2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98 0,004 КГ	шт.		8	482	3856
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	38,56	308,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				520,56	4164,48
12	С124-040207-1817 2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98 0,04 КГ	шт.		6	3089	18534
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	247,12	1482,72
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3336,12	20016,72
13	С124-040207-1818	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.		4	3475	13900

1	2	3	4	5	6	7	8
	2404-0207-1818 РСНБ РК 2015	0,04 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	278	1112
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3753	15012
14	С124-040207-5026	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		6	772	4632
	2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	0,05 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	61,76	370,56
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				833,76	5002,56
15	С124-040207-5031	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.		6	881	5286
	2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	0,062 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	70,48	422,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				951,48	5708,88
16	С124-040207-5027	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.		10	1309	13090
	2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	0,085 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	104,72	1047,2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	14137,2
17	С124-040207-3229	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.		5	701	3505
	2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	0,07 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	56,08	280,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				757,08	3785,4
18	С124-040202-0827	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.		1	1931	1931
	2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	0,15 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	154,48	154,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2085,48	2085,48
19	С124-040207-4920	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.		6	1685	10110
	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	0,71 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	134,8	808,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	10918,8

1	2	3	4	5	6	7	8
20	С124-040207-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98 0,27 КГ	шт.		4	8498	33992
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		679,84	2719,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9177,84	36711,36
		Металлоконструкции					
21	Ц13-080205-0302 1308-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников	шт.		3	15290,21	45870,62
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов					
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1347)	чел-ч	5,232	15,697	1347	21144,53
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,863	5,589	1580,93	8835,8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9993,44	29980,33
21. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0345	0,1035	5025	520,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,1035	1888,00	195,41
21. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,794	5,382	4274	23002,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,794	5,382	1580,00	8503,56
21. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0345	0,1035	3549	367,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,1035	1322,00	136,83
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7963,36	23890,08
21. 6	127926С (2105-0307-0209 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	1,8	397	714,6
21. 7	144746С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0003	404706	121,41
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				278,67	836,01
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		7195,28	21585,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1798,84	5396,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				24284,32	72852,97

1	2	3	4	5	6	7	8
22	С124-040207-2306 2404-0207-2306 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		3	5691	17073
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		455,28	1365,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6146,28	18438,84
23	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		3	1064,58	3193,73
		Состав работ: 1. Приведение машины в рабочее положение 2. Бурение ям 3. Приведение машины в транспортное положение 4. Перемещение машины					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,2254	0,6762	926	626,16
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	0,73485	1580	1161,06
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				595,74	1787,22
23. 3	1068С (3101-0303-0201 РСН	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,24495	0,73485	3494	2567,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24495	0,73485	1580,00	1161,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				855,86	2567,57
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		428,93	1286,8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,48	358,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1612,99	4838,97
24	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		3	16655,42	49966,25
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	22,149	1193	26423,76
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	5,106	1803,86	9210,53
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	35634,29

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 3	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,1725	0,5175	4663	2413,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	0,5175	1888,00	977,04
24. 4	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле (3101-0303-0401 РСН	маш.-ч	1,276	3,829	3744	14337,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,276	3,829	1888,00	7229,15
24. 5	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,253	0,759	3221	2444,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	0,759	1322,00	1003,40
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6398,5	19195,49
24. 6	150380С	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 (2301-0101-0206 РСН	м	1,4	4,2	1035	4347
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1449	4347
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		9502,48	28507,43
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2092,63	6277,89
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28250,52	84751,57
25	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 7,38 КГ	м		9,9	1811	17928,9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		144,88	1434,31
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1955,88	19363,21
26	С123-010201-0159 2301-0201-0159 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80 5,75 КГ	м		9,9	1353	13394,7
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,24	1071,58
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1461,24	14466,28
27	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)	т		0,05985	496955	29742,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39756,4	2379,42
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				536711,4	32122,18

1	2	3	4	5	6	7	8
28	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		5,13	94,82	486,44
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,033925	0,174035	1500	261,05
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,00118	1321,98	1,56
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,19	262,61
28. 3	112С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000115	0,00059	4485	2,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,00059	1322,00	0,78
28. 4	1044С (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,000115	0,00059	27	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 5	2509С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000115	0,00059	2698	1,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,00059	1322,00	0,78
28. 6	2515С (3104-0301-0101 РСН	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01288	0,066074	137	9,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,59	13,31
28. 7	146883С (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000077	290315	22,34
28. 8	149219С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000462	410969	189,74
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	212,08
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		35,32	181,2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,41	53,41
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				140,56	721,06
29	Е11-130301-1406 1113-0301-	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		5,13	164,2	842,37

1	2	3	4	5	6	7	8
	1406 РСНБ РК 2015 К=2	Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,04899	0,251319	1215	305,35
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,00236	1322,02	3,12
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**60,13**	**308,47**
29. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (**3105-0501-**0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,00118	4485	5,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00118	1322,00	1,56
29. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (**3105-0402-**0301 РСН(0,59 т)5)	маш.-ч	0,00023	0,00118	27	0,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (**3301-0201-0**101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,00118	2698	3,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00118	132**2,00**	**1,56**
29. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт (**3104-0301-**0101 РСН)	маш.-ч	0,01495	0,076693	137	10,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	19,01
29. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-**78** (**2204-0601-**0501 РСНБ РК 2015)	т	0,000028	0,000144	309850	44,51
29. 8	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 (**2204-0705-**0402 РСНБ РК 2015)	т	0,00018	0,000923	512776	473,5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				100,98	518
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		41,49	212,85
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,46	84,42
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				222,15	1139,63
30	Е11-**060101-0113** **1106-0101-** 0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		0,75	24230,09	18172,56

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	5,635	4,226	1106	4674,23
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	**0,22655**	**0,169913**	**1343,26**	**228,24**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**6536,63**	**4902,47**
30. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (**3105-0501**-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,003105	0,002329	4485	10,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003105	0,002329	1322,00	3,08
30. 4	403С	Вибратор глубинный (**3104-0101**-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,33534	0,251505	37	9,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	698С	Краны башенные, 8 т (**3105-0101**-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,202515	0,151886	5981	908,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,202515	0,151886	1322,00	200,79
30. 6	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т (**3105-0102**-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00851	0,006383	4663	29,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,006383	1888,00	12,05
30. 7	1794С	Пилы электрические цепные (**3403-0102**-0201 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00989	0,007418	**75**	**0,56**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 8	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (**3301-0201**-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,01242	0,009315	2698	25,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01242	0,009315	1322,00	12,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1311,51	983,63
30. 9	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-**2**010 (**2102-0101**-0701 РСНБ РК 2015)	м3	1,02	0,765	14578	11152,17
30.10	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ **10543-98** (**2105-0307**-1013 РСН	кг	0,762	0,5715	70	40,01
30.11	131600С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-**86** (**2107-0203**-0305 РСН	м3	0,007	0,00525	63383	332,76
30.12	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-**7715**) (**2113-0102**-0801 РСН	т	0,00082	0,000615	32037	19,7

1	2	3	4	5	6	7	8
30.13	145983С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,225	310	69,75
30.14	147049С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,05625	6994	393,41
30.15	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00424	0,00318	30	0,1
30.16	275940С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,48825	1038	506,8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16686,27	12514,7
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5948,33	4461,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2414,27	1810,7
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				32592,69	24444,52
31	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		0,45	3731,58	1679,21
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,897	0,40365	1015	409,7
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	0,150075	1393,17	209,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,08	618,79
31. 3	660С (3106-0102-0102 РСНсгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	маш.-ч	0,2415	0,108675	2571	279,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,108675	1322,00	143,67
31. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,483	0,21735	14	3,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	3007С (3105-0502-0102 РСНпневмоколесные, 3 т	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные	маш.-ч	0,092	0,0414	4854	200,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,0414	1580,00	65,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1074,23	483,4
31. 6	100328С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,495	1584	784,08
31. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,0675	30	2,02
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1746,9	786,11
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1278,82	575,47

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400,83	180,37
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	2435,06
32	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		0,12	6480,85	777,7
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,1173	1015	119,06
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,07452	1360,22	101,36
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,86	220,42
32. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	0,06348	2571	163,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,06348	1322,00	83,92
32. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	0,12696	14	1,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,01104	4854	53,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,01104	1580,00	17,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1821,44	218,57
32. 6	100261С (2101-0301-0103 РСНСТ РК 1284-2004	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,138	3185	439,53
32. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,018	30	0,54
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3667,25	440,07
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1708,28	204,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		655,13	78,62
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8844,26	1061,31
		Стандартные изделия					
33	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000198		565592	111,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45247,36	8,96

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	120,95
34	С121-**130202**-0104 **2113-0202-** 0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-**87**	т		0,00008	557547	44,6
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	44603,76	3,57
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	48,17
35	С121-**130202**-**0102** **2113-0202-** 0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ **1759.0-87**	т		0,000036	599377	21,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	**47950,16**	**1,73**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				**647327,16**	**23,3**
36	С121-**130203**-**0204** **2113-0203-** 0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг		0,04	633	25,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	**50,64**	**2,03**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				**683,64**	**27,35**
37	С121-**130203**-**0202** **2113-0203-** 0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг		0,006	649	3,89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	51,92	0,31
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				700,92	4,21

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:			
Итого прямые затраты:	Тенге		823770,67
в том числе:			
- зарплата рабочих-строителей	Тенге		77887,99
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге		**63734,21**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге		25687,47
- материалов, изделий и конструкций	Тенге		**682148,47**
- перевозка грузов	Тенге		0,00
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге		**0,00**
Накладные расходы I уровня	Тенге		78729,60
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге		**902500,27**
Накладные расходы II уровня	Тенге		0,00
ИТОГО:	Тенге		**902500,27**
Сметная прибыль	Тенге		72200,02
ИТОГО по смете:	Тенге		**974700,29**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

1 Э1050'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы'#18/19-3-03/18-20'05'Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул. Майлина 226'РП'2'20-05'Электромонтажные работы'19-3-03/18-ЭН.С''в текущих ценах 2квартала 2018 г.*
3 Н52=1,15'Н5=1,15*
4 LКоэффициент К=1,15 согласно ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1,п. 3 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта.П2Силовые трансформаторы*
5 П2Оборудование на напряжение до 1000 В*
6 Х6=Ф1*
7 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с лампами светодиодными. Установка'шт.*
8 СТ(=13) прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY"'Ф1'74500'Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66'шт.*
9 П2Кабельно-проводниковая продукция*
10 Ц13-080201-0901'5,5+15''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
11 Е11-330204-0103'0,044''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
12 С123-060901-0108'5,5.0,001''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
13 С123-060144-0601'15.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
14 С123-061201-0916'44.0,001''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
15 П23. Линейная арматура*
16 С124-040207-2606'8''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
17 С124-040207-4402'10,4''Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98'м*
18 С124-040207-0722'23''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
19 С124-040207-2809'8''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
20 С124-040207-1817'6''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
21 С124-040207-1818'4''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
22 С124-040207-5026'6''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
23 С124-040207-5031'6''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
24 С124-040207-5027'10''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
25 С124-040207-3229'5''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
26 С124-040202-0827'1''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
27 С124-040207-4920'6''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
29 П2Металлоконструкции*
30 Х3=Ф1*
31 Ц13-080205-0302(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
32 С124-040207-2306'Ф1''Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
33 Х3=Ф1*
34 Е11-010203-0502'Ф1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
35 Е11-330304-0201(РС249412)'Ф1''Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка'опора*
36 С123-010201-0170'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
37 С123-010201-0159'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80'м*
38 С121-060209-0201'14,25.1,4.Ф1.0,001''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)'т*
39 Е11-130301-0406'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
40 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
41 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'Ф1.0,25''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
42 Е11-080101-0201'Ф1.0,15''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
43 Е11-080101-0203'Ф1.0,04''Основание под фундаменты гравийное. Устройство'м3 основания*
44 П2Стандартные изделия*
45 С121-130201-0103'6.0,033.0,001''Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
46 С121-130202-0104'4.0,02.0,001''Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
47 С121-130202-0102'6.0,006.0,001''Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
48 С121-130203-0204'4.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78'кг*
49 С121-130203-0202'6.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78'кг*

50 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул. Майлина 226

ОБЬЕКТ НОМЕР 05

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 20-05
(Локальный сметный расчет)

НА Электромонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость 974,7 тыс.тенге
Сметная заработная плата 103,575 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,076 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2квартала 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы: зарплата строителей	оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		Оборудование на напряжение до 1000 В													
1.	Ц13-08020 5-0903 1308-0205 -0903 2015	-Светильник с лампами светодиодными. Установка РСНБ РК НР - 72%; СП - 8%	шт.	6	5081,2 3104,14	1966,64 727,95	30487,19 18624,83	11799,83 4367,7	62,53 --	16554,62 3763,34	50805,15				
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание													
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	2,1	12,63	1475		18624,83							
1.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	2,76										
1.3.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,023	0,138		5025		693,45						
С															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оборудования, 10 т	0,023	0,138							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		260,54			
1.4.			0,414	2,484							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		10616,62			
			0,414	2,484							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		3924,72			
1.5.			0,023	0,138							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		489,76			
			0,023	0,138							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		182,44			
1.6.			0,01	0,06							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		657				39,42		
1.7.			0,012	0,072							
С	147611	Лента ПХВ-304	кг		321				23,11		
2.				6	74500	--	447000	--	447000	--	482760
СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgy"	С	-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	35760	
		Кабельно-проводниковая продукция									
3.				20,5	363,47	166,55	7451,11	3414,33	920,16	3019,66	11308,43
Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015		-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	м кабеля		152,03	52,55	3116,61	1077,35	--	837,66	
3.1.			0,115	2,36							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1322		3116,61				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0435 чел-ч	0,8911							
3.3.			0,004485	0,091942							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5025		462,01			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,091942		1888,00		173,59			
3.4.			0,0345	0,70725							
С	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч			3698		2615,41			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0345 чел-ч	0,70725		1106,00		782,22			
3.5.			0,0345	0,70725							
С	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч			15		10,61			
3.6.			0,004485	0,091942							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		326,3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,091942		1322,00		121,55			
3.7.			0,0004	0,0082							
С	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		396				3,25		
3.8.			0,000008	0,000164							
С	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т		1832893				300,59		
3.9.			0,000096	0,001968							
С	147184	Лента К226	100 м		1770				3,48		
3.10.			0,000041	0,00084							
С	147568	Бирки маркировочные	100 шт.		2834				2,38		
3.11.			0,000005	0,000102							
С	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		5792705				593,75		
3.12.			0,000083	0,001706							
С	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.		383				0,65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.13.			0,0006	0,0123							
	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1305				16,05		
С											
4.				0,044	80521,76	26113,35	3542,96	1148,99	211,27	2139,49	6137,05
	Е11-33020 4-0103 1133-0204 -0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		49606,86	11174,2	2182,7	491,67	--	454,6	
		НР - 80%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную									
		2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера									
		3. Соединение проводов									
		4. Подъем неизолированных проводов на опоры									
		5. Натягивание и визирование проводов									
		6. Крепление проводов и устройство перемычек									
4.1.			40,13	1,77							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1236		2182,7				
4.2.			8,45	0,3719							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			3,726	0,163944							
	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3205		525,44			
С											
			3,726	0,163944							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		216,73			
4.4.			2,714	0,119416							
	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		384,64			
С											
			2,714	0,119416							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		157,87			
4.5.			2,0125	0,08855							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		238,91			
С											
			2,0125	0,08855							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		117,06			
4.6.			0,1	0,0044							
	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг		1399				6,16		
С											
4.7.			0,02	0,00088							
	147047	Ветошь	кг		90				0,08		
С											
4.8.			0,00002	0,000001							
	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		57467				0,05		
С											
4.9.			2,1	0,0924							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.		427				39,45		
4.10.			6	0,264							
С	243006	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		627				165,53		
5.				0,0055	44578	--	245,18	--	245,18	--	264,79
	С123-0609 01-0108 2306-0901 -0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км		--	--	--	--	--	19,61	
		СП - 8%									
6.				0,015	178440	--	2676,6	--	2676,6	--	2890,73
	С123-0601 44-0601 2306-0144 -0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	214,13	
		СП - 8%									
7.				0,044	394632	--	17363,81	--	17363,81	--	18752,91
	С123-0612 01-0916 2306-1201 -0916 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км		--	--	--	--	--	1389,1	
		СП - 8%									
		3. Линейная арматура									
8.				8	179	--	1432	--	1432	--	1546,56
	С124-0402 07-2606 2404-0207 -2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	114,56	
		СП - 8%									
9.				10,4	433	--	4503,2	--	4503,2	--	4863,46
	С124-0402 07-4402 2404-0207 -4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м		--	--	--	--	--	360,26	
		СП - 8%									
10.				23	39	--	897	--	897	--	968,76
	С124-0402 07-0722 2404-0207 -0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	71,76	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.				8	482	--	3856	--	3856	--	4164,48
	С124-0402	-Колпачок концевой	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	07-2809	РК99.025 ГОСТ Р			--	--	--	--	--	308,48	
	2404-0207	51177-98									
	-2809										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
12.				6	3089	--	18534	--	18534	--	20016,72
	С124-0402	-Наконечники кабельные	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	07-1817	болтовые со срывной			--	--	--	--	--	1482,72	
	2404-0207	головкой SAL1.27 ГОСТ Р									
	-1817	51177-98									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
13.				4	3475	--	13900	--	13900	--	15012
	С124-0402	-Наконечники кабельные	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	07-1818	болтовые со срывной			--	--	--	--	--	1112	
	2404-0207	головкой SAL1.272 ГОСТ									
	-1818	Р 51177-98									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
14.				6	772	--	4632	--	4632	--	5002,56
	С124-0402	-Зажимы герметичные	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	07-5026	прокалывающие SLIW50			--	--	--	--	--	370,56	
	2404-0207	ГОСТ Р 51177-98									
	-5026										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
15.				6	881	--	5286	--	5286	--	5708,88
	С124-0402	-Зажимы герметичные	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	07-5031	прокалывающие SLIW52			--	--	--	--	--	422,88	
	2404-0207	ГОСТ Р 51177-98									
	-5031										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
16.				10	1309	--	13090	--	13090	--	14137,2
	С124-0402	-Зажимы герметичные	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	07-5027	прокалывающие SLIW54			--	--	--	--	--	1047,2	
	2404-0207	ГОСТ Р 51177-98									
	-5027										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
17.				5	701	--	3505	--	3505	--	3785,4
	С124-0402	-Зажимы анкерные SO243	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	07-3229	ГОСТ Р 51177-98			--	--	--	--	--	280,4	
	2404-0207										
	-3229	СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
18.				1	1931	--	1931	--	1931	--	2085,48
	С124-0402	-Зажимы поддерживающие	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	02-0827	SO270 ГОСТ Р 51177-98			--	--	--	--	--	154,48	
	2404-0202										
	-0827	СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РСНБ РК 2015									
19.				6	1685	--	10110	--	10110	--	10918,8
	С124-0402 07-4920 2404-0207 -4920 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	808,8	
20.				4	8498	--	33992	--	33992	--	36711,36
	С124-0402 07-5512 2404-0207 -5512 РСНБ РК 2015	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2719,36	
		Металлоконструкции									
21.				3	15290,21	7963,36	45870,62	23890,08	836,01	21585,84	72852,97
	Ц13-08020 5-0302 1308-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников НР - 72%; СП - 8%	шт.		7048,18	2945,26	21144,53	8835,8	--	5396,52	
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов									
21.1.			5,23	15,7							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1347		21144,53				
21.2.			1,86	5,59							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
21.3.			0,0345	0,1035							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5025		520,09			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0345 чел-ч	0,1035		1888,00		195,41			
21.4.			1,794	5,382							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		23002,67			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,794 чел-ч	5,382		1580,00		8503,56			
21.5.			0,0345	0,1035							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		367,32			
			0,0345	0,1035							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		136,83			
21.6.			0,6	1,8							
С	127926	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг		397				714,6		
21.7.			0,0001	0,0003							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				121,41		
22.				3	5691	--	17073	--	17073	--	18438,84
	С124-0402 07-2306 2404-0207 -2306 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	1365,84	
		СП - 8%									
23.				3	1064,58	855,86	3193,73	2567,57	--	1286,8	4838,97
	Е11-01020 3-0502 1101-0203 -0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		208,72	387,02	626,16	1161,06	--	358,44	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Приведение машины в рабочее положение									
		2. Бурение ям									
		3. Приведение машины в транспортное положение									
		4. Перемещение машины									
23.1.			0,2254	0,6762							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		926		626,16				
23.2.			0,245	0,7349							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
23.3.			0,24495	0,73485							
С	1068	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч			3494		2567,57			
			0,24495	0,73485							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		1161,06			
24.				3	16655,42	6398,5	49966,25	19195,49	4347	28507,43	84751,57
	Е11-33030 4-0201	-Опоры одностоечные с кабельным вводом.	опора		8807,92	3070,18	26423,76	9210,53	--	6277,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1133-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сборка и установка НР - 80%; СП - 8% Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц									
	24.1.		7,38	22,15							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1193	26423,76					
	24.2.		1,7	5,11							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
	24.3.		0,1725	0,5175							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4663		2413,1			
			0,1725	0,5175							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		977,04			
	24.4.		1,2765	3,8295							
С	1070	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч			3744		14337,65			
			1,2765	3,8295							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		7230,10			
	24.5.		0,253	0,759							
С	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		2444,74			
			0,253	0,759							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		1003,40			
	24.6.		1,4	4,2							
С	150380	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м		1035				4347		
	25.			9,9	1811	--	17928,9	--	17928,9	--	19363,21
	С123-0102 01-0170 2301-0201 -0170 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	1434,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.				9,9	1353	--	13394,7	--	13394,7	--	14466,28
	С123-0102 -01-0159 -2301-0201 -0159 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	1071,58	
		СП - 8%									
27.				0,05985	496955	--	29742,76	--	29742,76	--	32122,18
	С121-0602 -09-0201 -2106-0209 -0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из т одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)			--	--	--	--	--	2379,42	
		СП - 8%									
28.				5,13	94,82	2,59	486,44	13,31	212,08	181,2	721,06
	Е11-13030 -1-0406 -1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		50,89	0,3041	261,05	1,56	--	53,41	
		НР - 69%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление грунтовочных составов									
		3. Огрунтовка поверхности									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
28.1.				0,0339	0,174						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1500		261,05				
28.2.				0,0002	0,0012						
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
28.3.				0,000115	0,00059						
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		2,65			
С											
				0,000115	0,00059						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		0,78			
28.4.				0,000115	0,00059						
	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0,02			
С											
28.5.				0,000115	0,00059						
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		1,59			
С											
				0,000115	0,00059						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		0,78			
28.6.				0,01288	0,066074						
	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для	маш.-ч			137		9,05			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		окраски поверхностей конструкций, 1 кВт									
28.7.			0,000015	0,000077							
С	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		290315				22,34		
28.8.			0,00009	0,000462							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		410969				189,74		
29.				5,13	164,2	3,71	842,37	19,01	518	212,85	1139,63
	Е11-13030 -1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		59,52	0,6081	305,35	3,12	--	84,42	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
29.1.			0,049	0,2513							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1215		305,35				
29.2.			0,0005	0,0024							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
29.3.			0,00023	0,00118							
С	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		5,29			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00023 чел-ч	0,00118		1322,00		1,56			
29.4.			0,00023	0,00118							
С	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0,03			
29.5.			0,00023	0,00118							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		3,18			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00023 чел-ч	0,00118		1322,00		1,56			
29.6.			0,01495	0,076693							
С	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			137		10,51			
29.7.			0,000028	0,000144							
С	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		309850				44,51		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.8.			0,00018	0,000923							
	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т		512776				473,5		
С											
30.				0,75	24230,09	1311,51	18172,56	983,63	12514,7	4461,25	24444,52
	Е11-06010	-Фундаменты-столбы	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0113	бетонные. Устройство			6232,31	304,32	4674,23	228,24	--	1810,7	
	1106-0101 -0113	НР - 91%; СП - 8%									
	РСНБ РК 2015										
		Состав работ:									
		1. Раскрой и установка досок									
		2. Установка щитов опалубки									
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными									
		4. Установка арматуры									
		5. Укладка бетонной смеси									
30.1.			5,63	4,23							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1106		4674,23				
30.2.			0,2266	0,1699							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
30.3.			0,003105	0,002329							
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч				4485		10,44		
С											
			0,003105	0,002329							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч				1322,00		3,08		
30.4.			0,33534	0,251505							
	403	Вибратор глубинный	маш.-ч				37		9,31		
С											
30.5.			0,202515	0,151886							
	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч				5981		908,43		
С											
			0,202515	0,151886							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч				1322,00		200,79		
30.6.			0,00851	0,006383							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч				4663		29,76		
С											
			0,00851	0,006383							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч				1888,00		12,05		
30.7.			0,00989	0,007418							
	1794	Пилы электрические цепные	маш.-ч				75		0,56		
С											
30.8.			0,01242	0,009315							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч				2698		25,13		
С											
			0,01242	0,009315							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч				1322,00		12,31		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.9.			1,02	0,765							
С	100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3		14578				11152,17		
30.10.			0,762	0,5715							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				40,01		
30.11.			0,007	0,00525							
С	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		63383				332,76		
30.12.			0,00082	0,000615							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32037				19,7		
30.13.			0,3	0,225							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				69,75		
30.14.			0,075	0,05625							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6994				393,41		
30.15.			0,00424	0,00318							
С	249132	Вода техническая	м3		30				0,1		
30.16.			0,651	0,48825							
С	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		1038				506,8		
31.				0,45	3731,58	1074,23	1679,21	483,4	786,11	575,47	2435,06
	Е11-08010-1-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		910,46	464,62	409,7	209,08	--	180,37	
		НР - 93%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
31.1.			0,897	0,4037							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		409,7				
31.2.			0,3335	0,1501							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
31.3.			0,2415	0,108675							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5	маш.-ч			2571		279,4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		м3/мин									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2415 чел-ч	0,108675		1322,00		143,67			
31.4.			0,483	0,21735							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		3,04			
31.5.			0,092	0,0414							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4854		200,96			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,092 чел-ч	0,0414		1580,00		65,41			
31.6.			1,1	0,495							
С	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1584				784,08		
31.7.			0,15	0,0675							
С	249132	Вода техническая	м3		30				2,02		
32.				0,12	6480,85	1821,44	777,7	218,57	440,07	204,99	1061,31
	E11-08010-1-0203 1108-0101-0203 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство РСНБ РК НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		992,16	844,7	119,06	101,36	--	78,62	
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания									
32.1.			0,9775	0,1173							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		119,06				
32.2.			0,621	0,0745							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
32.3.			0,529	0,06348							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2571		163,21			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,529 чел-ч	0,06348		1322,00		83,92			
32.4.			1,058	0,12696							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		1,78			
32.5.			0,092	0,01104							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные	маш.-ч			4854		53,59			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		фронтальные пневмоколесные, 3 т	0,092	0,01104							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		17,44			
32.6.			1,15	0,138							
С	100261	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3		3185				439,53		
32.7.			0,15	0,018							
С	249132	Вода техническая	м3		30				0,54		
		Стандартные изделия									
33.				0,000198	565592	--	111,99	--	111,99	--	120,95
	С121-1302 01-0103 2113-0201 -0103	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т		--	--	--	--	--	8,96	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
34.				0,00008	557547	--	44,6	--	44,6	--	48,17
	С121-1302 02-0104 2113-0202 -0104	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т		--	--	--	--	--	3,57	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
35.				0,000036	599377	--	21,58	--	21,58	--	23,3
	С121-1302 02-0102 2113-0202 -0102	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т		--	--	--	--	--	1,73	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
36.				0,04	633	--	25,32	--	25,32	--	27,35
	С121-1302 03-0204 2113-0203 -0204	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг		--	--	--	--	--	2,03	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
37.				0,006	649	--	3,89	--	3,89	--	4,21
	С121-1302 03-0202 2113-0203 -0202	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг		--	--	--	--	--	0,31	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								974700,29
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				77887,99				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				63734,21				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					25687,47			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				682148,47				
		Накладные расходы	Тенге				78729,6				
		Сметная прибыль	Тенге				72200,02				

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 05

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 20-05
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Электромонтажные работы

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул. Майлина 226

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	974,7	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,076	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	103,575	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2квартала 2018 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА ТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №20-05				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	60,445694	1288,56	77887,99
2	0101-0102-01 00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	15,8509422	1620,56	(25687,47)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			77887,99
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0601-01 01 РСНБ РК 2015	-Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,163944	3205	525,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,163944	1322,00	216,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	маш.-ч	0,163944	3205,00	525,44
2	3105-0501-01 01 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0040986	4485	18,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0040986	1322,00	5,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 29, 30	маш.-ч	0,0040987	4485,00	18,38
3	3104-0101-01 01 РСНБ РК 2015	-Вибратор глубинный	маш.-ч	0,251505	37	9,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	маш.-ч	0,251505	37,00	9,31
4	3106-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,172155	2571	442,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,172155	1322,00	227,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 32	маш.-ч	0,172155	2571,00	442,61
5	3105-0101-01 02 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1518863	5981	908,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1518863	1322,00	200,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	маш.-ч	0,1518863	5981,00	908,43
6	3105-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,5238825	4663	2442,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5238825	1888,00	989,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 24, 30	маш.-ч	0,5238825	4663,00	2442,86
7	3105-0102-03 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,3334425	5025	1675,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3334425	1888,00	629,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21	маш.-ч	0,3334425	5025,00	1675,55
8	3105-0402-03 08 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,70725	3698	2615,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,70725	1106,00	782,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	0,70725	3698,00	2615,41
9	3105-0401-01 03 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,70725	15	10,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	0,70725	15,00	10,61
10	3105-0402-03 01 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0017699	27	0,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 29	маш.-ч	0,0017699	27,00	0,05
11	3101-0303-02 01 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,73485	3494	2567,57

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,73485	1580,00	1161,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	маш.-ч	0,73485	3494,00	2567,57
12	3101-0303-04	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	3,8295	3744	14337,65
		01 РСНБ РК				
		2015				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8295	1888,00	7230,10
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	маш.-ч	3,8295	3744,00	14337,65
13	3403-0102-02	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074175	75	0,56
		01 РСНБ РК				
		2015				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	маш.-ч	0,0074175	75,00	0,56
14	3304-0102-01	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,878416	3221	2829,38
		04 РСНБ РК				
		2015				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,878416	1322,00	1161,27
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 24	маш.-ч	0,878416	3221,00	2829,38
15	3403-0402-01	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,34431	14	4,82
		01 РСНБ РК				
		2015				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 32	маш.-ч	0,34431	14,00	4,82
16	3105-0602-11	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	7,866	4274	33619,28
		01 РСНБ РК				
		2015				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,866	1580,00	12428,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 21	маш.-ч	7,866	4274,00	33619,28
17	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0996348	2698	268,81
		01 РСНБ РК				
		2015				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0996349	1322,00	131,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 28, 29, 30	маш.-ч	0,0996349	2698,00	268,81
18	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,333425	3549	1183,39
		02 РСНБ РК				
		2015				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3334425	1322,00	440,81
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21	маш.-ч	0,3334425	3549,00	1183,39
19	3104-0301-01	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей	маш.-ч	0,1427679	137	19,56

1	2	3	4	5	6	7
	01 РСНБ РК 2015	конструкций, 1 кВт				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 29	маш.-ч	0,1427679	137,00	19,56
20	3105-0502-01	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные	маш.-ч	0,05244	4854	254,54
	02 РСНБ РК 2015	пневмоколесные, 3 т				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05244	1580,00	82,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 32	маш.-ч	0,05244	4854,00	254,54
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			63734,21
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	Тенге			25687,47
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0301-01	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК	м3	0,138	3185	439,53
	03 РСНБ РК 2015	1284-2004				
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м3	0,138	3185,00	439,53
2	2101-0401-01	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,495	1584	784,08
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	м3	0,495	1584,00	784,08
3	2102-0101-07	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	0,765	14578	11152,17
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	м3	0,765	14578,00	11152,17
4	2105-0307-02	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного	кг	1,8	397	714,6
	09 РСНБ РК 2015	качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74				
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	кг	1,8	397,00	714,60
5	2105-0307-02	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного	кг	0,0082	396	3,25
	10 РСНБ РК 2015	качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74				
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0082	396,00	3,25
6	2105-0307-10	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали	кг	0,5715	70	40,01
	13 РСНБ РК 2015	СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98				
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	кг	0,5715	70,00	40,01
7	2105-0402-02	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000164	1832893	300,59
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,000164	1832893,00	300,59
8	2107-0203-03	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм	м3	0,00525	63383	332,76
	05 РСНБ РК 2015	до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86				
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	м3	0,00525	63383,00	332,76
9	2113-0102-08	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000615	32037	19,7
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	т	0,000615	32037,00	19,70

1	2	3	4	5	6	7
10	2113-0201-01	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000198	565592	111,99
	03 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	т	0,000198	565592,00	111,99
11	2113-0201-09	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	404706	121,41
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	т	0,0003	404706,00	121,41
12	2113-0202-01	Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000036	599377	21,58
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	т	0,000036	599377,00	21,58
13	2113-0202-01	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ	т	0,00008	557547	44,6
	04 РСНБ РК	1759.0-87				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	т	0,00008	557547,00	44,60
14	2113-0203-02	Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,006	649	3,89
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	кг	0,006	649,00	3,89
15	2113-0203-02	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,04	633	25,32
	04 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	кг	0,04	633,00	25,32
16	2113-0209-04	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,225	310	69,75
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	кг	0,225	310,00	69,75
17	2113-0702-11	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,0044	1399	6,16
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,0044	1399,00	6,16
18	2113-0704-31	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000077	290315	22,34
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	т	0,000077	290315,00	22,34
19	2113-0803-10	Ветошь	кг	0,00088	90	0,08
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,00088	90,00	0,08
20	2113-0803-11	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,05625	6994	393,41
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	10 м2	0,05625	6994,00	393,41
21	2113-0809-08	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки	кг	0,06	657	39,42
	01 РСНБ РК	ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,06	657,00	39,42
22	2113-0809-13	Лента К226	100 м	0,001968	1770	3,48
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 м	0,001968	1770,00	3,48
23	2113-0816-02	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0008405	2834	2,38
	02 РСНБ РК					

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 шт.	0,0008405	2834,00	2,38
24	2113-0816-12	Лента ПХВ-304	кг	0,072	321	23,11
	05 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,072	321,00	23,11
25	2113-0816-21	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0001025	5792705	593,75
	02 РСНБ РК	ГОСТ 21930-76				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,0001025	5792705,00	593,75
26	2204-0101-05	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004617	410969	189,74
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	т	0,0004617	410969,00	189,74
27	2204-0601-02	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000009	57467	0,05
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	т	0,0000009	57467,00	0,05
28	2204-0601-05	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001436	309850	44,51
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,0001436	309850,00	44,51
29	2204-0705-04	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0009234	512776	473,5
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,0009234	512776,00	473,50
30	2301-0101-02	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные	м	4,2	1035	4347
	06 РСНБ РК	обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	м	4,2	1035,00	4347,00
31	2301-0201-01	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина	м	9,9	1353	13394,7
	59 РСНБ РК	стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	м	9,9	1353,00	13394,70
32	2301-0201-01	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина	м	9,9	1811	17928,9
	70 РСНБ РК	стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	м	9,9	1811,00	17928,90
33	2306-0144-06	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	км	0,015	178440	2676,6
	01 РСНБ РК	ГОСТ 16442-80				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	км	0,015	178440,00	2676,60
34	2306-0901-01	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450	км	0,0055	44578	245,18
	08 РСНБ РК	В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	км	0,0055	44578,00	245,18
35	2306-1201-09	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий	км	0,044	394632	17363,81
	16 РСНБ РК	электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	км	0,044	394632,00	17363,81
36	2404-0207-23	Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления	шт.	3	5691	17073
	06 РСНБ РК	троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	шт.	3	5691,00	17073,00

1	2	3	4	5	6	7
37	2404-0207-39 32 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0017056	383	0,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	1000 шт.	0,0017056	383,00	0,65
38	2404-0207-39 79 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,0924	427	39,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,0924	427,00	39,45
39	2404-0207-40 01 РСНБ РК 2015	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,264	627	165,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,264	627,00	165,53
40	2113-0703-14 05 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,08868	30	2,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31, 32	м3	0,08868	30,00	2,66
41	2204-0501-08 03 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0123	1305	16,05
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0123	1305,00	16,05
42	2404-0202-08 27 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1931	1931
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	шт.	1	1931,00	1931,00
43	2404-0207-18 17 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	3089	18534
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	шт.	6	3089,00	18534,00
44	2404-0207-18 18 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	3475	13900
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	шт.	4	3475,00	13900,00
45	2404-0207-32 29 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	701	3505
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	шт.	5	701,00	3505,00
46	2404-0207-49 20 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1685	10110
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	шт.	6	1685,00	10110,00
47	2404-0207-50 26 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	772	4632
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	шт.	6	772,00	4632,00
48	2404-0207-50 27 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	1309	13090
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	10	1309,00	13090,00
49	2701-0101-01 04 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,48825	1038	506,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	м2	0,48825	1038,00	506,80
50	2404-0207-07 22 РСНБ РК	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	23	39	897

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	шт.	23	39,00	897,00
51	2404-0207-26-06 РСНБ РК	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	179	1432
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	шт.	8	179,00	1432,00
52	2404-0207-28-09 РСНБ РК	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	482	3856
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	шт.	8	482,00	3856,00
53	2404-0207-44-02 РСНБ РК	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	10,4	433	4503,2
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	м	10,4	433,00	4503,20
54	2404-0207-50-31 РСНБ РК	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	881	5286
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	шт.	6	881,00	5286,00
55	2404-0207-55-12 РСНБ РК	Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	8498	33992
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	шт.	4	8498,00	33992,00
56	СТ	Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.	6	74500	447000
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	шт.	6	74500,00	447000,00
57	2106-0209-02-01 РСНБ РК	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)	т	0,05985	496955	29742,76
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	т	0,05985	496955,00	29742,76
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			682148,47
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			823770,67
		Накладные расходы -	Тенге			78729,6
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			902500,27
		Сметная прибыль -	Тенге			72200,02
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			974700,29

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул. Молдагалиева 11

Объект номер 06

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 20-06

на Электромонтажные работы

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	2189,431	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,23	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	304,94	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2квартала 2018 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		Оборудование на напряжение до 1000 В					
1	Ц13-080205-0903 1308-0205-0903 РСНБ РК 2015	-Светильник с лампами светодиодными. Установка	шт.		11	5081,2	55893,17
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание					
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=1475)	чел-ч	2,104	23,149	1475	34145,51
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	5,06	1582,5	8007,45
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3832,09	42152,96
1. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,253	5025	1271,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,253	1888,00	477,66
1. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,414	4,554	4274	19463,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,414	4,554	1580,00	7195,32
1. 5	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,253	3549	897,9

1	2	3	4	5	6	7	8
(3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,253	1322,00	334,47
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1966,64	21633,02
1. 6	147172С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде	кг	0,01	0,11	657	72,27
(2113-0809-0801 РСН		марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм					
1. 7	147611С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,132	321	42,37
(2113-0816-1205 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10,42	114,64
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2759,1	30350,13
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		627,22	6899,46
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8467,52	93142,77
2	СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY "	-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.		11	74500	819500
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5960	65560
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80460	885060
		Кабельно-проводниковая продукция					
3	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		41	363,47	14902,23
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	0,115	4,715	1322	6233,23
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	1,782	1208,97	2154,71
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	8387,94
3. 3	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,004485	0,183885	5025	924,02
(3105-0102-0302 РСН		технологического оборудования, 10 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,183885	1888,00	347,17

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 4	983С (3105-0402-0308 РСНт)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 РК 2015)	маш.-ч	0,0345	1,414	3698	5230,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	1,414	1106,00	1563,88
3. 5	1039С (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	1,414	15	21,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 6	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,004485	0,183885	3549	652,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,183885	1322,00	243,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	6828,67
3. 7	127927С (2105-0307-0210 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0164	396	6,49
3. 8	129039С (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000328	1832893	601,19
3. 9	147184С (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	Лента К226	100 м	0,000096	0,003936	1770	6,97
3.10	147568С (2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,001681	2834	4,76
3.11	147653С (2113-0816-2102 РСН	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000205	5792705	1187,5
3.12	242938С (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,003411	383	1,31
3.13	249504С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0246	1305	32,1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	1840,33
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		147,3	6039,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,86	1675,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	22616,87
4	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,131	80521,76	10548,35

Состав работ:
1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную
2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера
3. Соединение проводов
4. Подъем неизолированных проводов на опоры
5. Натягивание и визирование проводов
6. Крепление проводов и устройство перемычек

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	5,258	1236	6498,5
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,453	1,107	1322	1463,82
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	7962,32
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	0,488106	3205	1564,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,488106	1322,00	645,28
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,355534	3221	1145,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,355534	1322,00	470,02
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,013	0,263637	2698	711,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,013	0,263637	1322,00	348,53
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	3420,85
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,0131	1399	18,33
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,00262	90	0,24
4. 8	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,00002	0,000003	57467	0,15
4. 9	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (2404-0207-3979 РСН(СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,2751	427	117,47
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	шт.	6	0,786	627	492,82
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	629
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	6369,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	1353,46
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	18271,66
5	С123-060901-0108 2306-0901-0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 47 КГ	км		0,0135	44578	601,8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3566,24	48,14
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48144,24	649,95
6	С123-060144-0601 2306-0144-0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 98 КГ	км		0,0275	178440	4907,1

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	14275,2	392,57
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				192715,2	5299,67
7	С123-061201-0916 2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линийкм электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 0,268 Т			0,131	394632	51696,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	31570,56	4135,74
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	55832,54
8	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	3. Линейная арматура -Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 0,015 КГ	шт.		20	179	3580
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	14,32	286,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				193,32	3866,4
9	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 0,115 КГ	м		26	433	11258
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	34,64	900,64
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				467,64	12158,64
10	С124-040207-0722 2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные РЕR15 ГОСТ Р 51177-98 0,002 КГ	шт.		57	39	2223
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	3,12	177,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,12	2400,84
11	С124-040207-2809 2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98 0,004 КГ	шт.		8	482	3856
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	38,56	308,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				520,56	4164,48
12	С124-040207-1817 2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98 0,04 КГ	шт.		16	3089	49424
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	247,12	3953,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3336,12	53377,92
13	С124-040207-1818	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.		9	3475	31275

1	2	3	4	5	6	7	8
	2404-0207-1818 РСНБ РК 2015	0,04 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	278	2502
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3753	33777
14	С124-040207-5026	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		11	772	8492
	2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	0,05 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	61,76	679,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				833,76	9171,36
15	С124-040207-5031	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.		11	881	9691
	2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	0,062 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	70,48	775,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				951,48	10466,28
16	С124-040207-5027	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.		26	1309	34034
	2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	0,085 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	104,72	2722,72
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	36756,72
17	С124-040207-3229	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.		13	701	9113
	2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	0,07 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	56,08	729,04
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				757,08	9842,04
18	С124-040202-0827	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.		3	1931	5793
	2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	0,15 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	154,48	463,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2085,48	6256,44
19	С124-040207-4920	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.		16	1685	26960
	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	0,71 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	134,8	2156,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	29116,8

1	2	3	4	5	6	7	8
20	С124-040207-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98 0,27 КГ	шт.		4	8498	33992
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		679,84	2719,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9177,84	36711,36
		Металлоконструкции					
21	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.		8	12295,22	98361,73
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов					
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1347)	чел-ч	3,921	31,372	1347	42258,08
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,576	12,604	1580,73	19923,52
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7772,7	62181,6
21. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,184	5025	924,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,184	1888,00	347,39
21. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,529	12,236	4274	52296,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,529	12,236	1580,00	19332,88
21. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,184	3549	653,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,184	1322,00	243,25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6734,28	53874,28
21. 6	127926С (2105-0307-0209 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	4,8	397	1905,6
21. 7	144746С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0008	404706	323,76
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				278,67	2229,36
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		5596,34	44770,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1431,32	11450,6
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19322,89	154583,08

1	2	3	4	5	6	7	8
22	С124-040207-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		8	3272	26176
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,76	2094,08
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3533,76	28270,08
23	Ц13-080205-0302 1308-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников	шт.		1	15290,21	15290,21
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1347)	чел-ч	5,232	5,232	1347	7048,18
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,863	1,863	1580,93	2945,26
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9993,44	9993,44
23. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0345	0,0345	5025	173,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,0345	1888,00	65,14
23. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,794	1,794	4274	7667,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,794	1,794	1580,00	2834,52
23. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0345	0,0345	3549	122,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,0345	1322,00	45,61
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7963,36	7963,36
23. 6	12792 6С (2105-0307-0209 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	0,6	397	238,2
23. 7	144746С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	404706	40,47
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				278,67	278,67
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		7195,28	7195,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1798,84	1798,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				24284,32	24284,32

1	2	3	4	5	6	7	8
24	С124-040207-2306 2404-0207-2306 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		1	5691	5691
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		455,28	455,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6146,28	6146,28
25	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		9	1064,58	9581,18
		Состав работ: 1. Приведение машины в рабочее положение 2. Бурение ям 3. Приведение машины в транспортное положение 4. Перемещение машины					
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,2254	2,029	926	1878,48
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	2,205	1580	3483,19
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				595,74	5361,67
25. 3	1068С (3101-0303-0201 РСН	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,24495	2,205	3494	7702,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24495	2,205	1580,00	3483,90
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				855,86	7702,7
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		428,93	3860,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,48	1075,33
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1612,99	14516,91
26	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		9	16655,42	149898,74
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	66,447	1193	79271,27
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	15,318	1803,86	27631,6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	106902,87

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 3	762С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	1,552	4663	7239,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	1,552	1888,00	2930,18
26. 4	1070С (3101-0303-0401 РСН	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,276	11,488	3744	43012,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,276	11,488	1888,00	21689,34
26. 5	1853С (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,253	2,277	3221	7334,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	2,277	1322,00	3010,19
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6398,5	57586,47
26. 6	150380С (2301-0101-0206 РСН	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,4	12,6	1035	13041
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1449	13041
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		9502,48	85522,3
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2092,63	18833,68
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28250,52	254254,72
27	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 7,38 КГ	м		29,7	1811	53786,7
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		144,88	4302,94
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1955,88	58089,64
28	С123-010201-0159 2301-0201-0159 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80 5,75 КГ	м		29,7	1353	40184,1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,24	3214,73
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1461,24	43398,83
29	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)	т		0,17955	496955	89228,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39756,4	7138,26
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				536711,4	96366,53

1	2	3	4	5	6	7	8
30	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		15,39	94,82	1459,33
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,033925	0,522106	1500	783,16
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,00354	1322	4,68
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,19	787,84
30. 3	112С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000115	0,00177	4485	7,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,00177	1322,00	2,34
30. 4	1044С (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,000115	0,00177	27	0,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	2509С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000115	0,00177	2698	4,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,00177	1322,00	2,34
30. 6	2515С (3104-0301-0101 РСН	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01288	0,198223	137	27,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,59	39,92
30. 7	146883С (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000231	290315	67,02
30. 8	149219С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001385	410969	569,23
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	636,25
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		35,32	543,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,41	160,23
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				140,56	2163,17
31	Е11-130301-1406 1113-0301-	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		15,39	164,2	2527,11

1	2	3	4	5	6	7	8
	1406 РСНБ РК 2015 К=2	Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,04899	0,753956	1215	916,06
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,007079	1322	9,36
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**60,13**	**925,42**
31. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (**3105-0501-**0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,00354	4485	15,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00354	1322,00	4,68
31. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (**3105-0402-**0301 РСН(0,59 т)5)	маш.-ч	0,00023	0,00354	27	0,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (**3301-0201-**0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,00354	2698	9,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00354	**1322,00**	**4,68**
31. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт (**3104-0301-**0101 РСН	маш.-ч	0,01495	0,230081	137	31,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	57,04
31. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-**78** (**2204-0601-**0501 РСНБ РК 2015)	т	0,000028	0,000431	309850	133,52
31. 8	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 (**2204-0705-**0402 РСНБ РК 2015)	т	0,00018	0,00277	512776	1420,49
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				100,98	1554,01
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		41,49	638,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,46	253,25
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				222,15	3418,9
32	Е11-**060101-0113** **1106-0101-** 0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		2,25	24230,09	54517,69

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	5,635	12,679	1106	14022,7
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22655	0,509738	1343,26	684,71
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6536,63	14707,41
32. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (**3105-0501**-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,003105	0,006986	4485	31,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003105	0,006986	1322,00	9,24
32. 4	403С	Вибратор глубинный (**3104-0101**-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,33534	0,754515	37	27,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	698С	Краны башенные, 8 т (**3105-0101**-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,202515	0,455659	5981	2725,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,202515	0,455659	1322,00	602,38
32. 6	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т (**3105-0102**-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00851	**0,019147**	**4663**	**89,28**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,019147	1888,00	36,15
32. 7	1794С	Пилы электрические цепные (**3403-0102**-0201 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00989	0,022252	75	1,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 8	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (**3301-0201**-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,01242	0,027945	2698	75,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01242	0,027945	1322,00	36,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1311,51	2950,89
32. 9	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 (**2102-0101-0701** РСНБ РК 2015)	м3	1,02	2,295	14578	33456,51
32.10	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ **10543-98** (**2105-0307**-1013 РСН)	кг	0,762	1,714	70	120,02
32.11	131600С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-**86** (**2107-0203**-0305 РСН)	м3	0,007	0,01575	63383	998,28
32.12	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-**7715** (**2113-0102**-0801 РСН)	т	0,00082	0,001845	32037	59,11

1	2	3	4	5	6	7	8
32.13	145983С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,675	310	209,25
32.14	147049С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,16875	6994	1180,24
32.15	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00424	0,00954	30	0,29
32.16	275940С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	1,465	1038	1520,41
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16686,27	37544,1
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5948,33	13383,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2414,27	5432,11
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				32592,69	73333,55
33	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	м3 основания		1,35	3731,58	5037,64
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,897	1,211	1015	1229,11
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	0,450225	1393,17	627,24
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,08	1856,36
33. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2415	0,326025	2571	838,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,326025	1322,00	431,01
33. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,483	0,65205	14	9,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,1242	4854	602,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,1242	1580,00	196,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1074,23	1450,21
33. 6	100328С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,485	1584	2352,24
33. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,2025	30	6,08
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1746,9	2358,31
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1278,82	1726,41

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400,83	541,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	7305,17
34	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		0,36	6480,85	2333,11
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,3519	1015	357,18
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,22356	1360,22	304,09
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,86	661,27
34. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	0,19044	2571	489,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,19044	1322,00	251,76
34. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	0,38088	14	5,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,03312	4854	160,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,03312	1580,00	52,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1821,44	655,72
34. 6	100261С (2101-0301-0103 РСН	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,414	3185	1318,59
34. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	СТ РК 1284-2004 Вода техническая	м3	0,15	0,054	30	1,62
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3667,25	1320,21
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1708,28	614,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		655,13	235,85
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8844,26	3183,93
		Стандартные изделия					
35	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т		0,000528	565592	298,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45247,36	23,89

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	322,52
36	С121-**130202**-0104 **2113-0202-**0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-**87**	т		0,00018	557547	100,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	44603,76	8,03
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	108,39
37	С121-**130202**-**0102** **2113-0202-**0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ **1759.0-87**	т		0,000096	599377	57,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	**47950,16**	**4,6**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				**647327,16**	**62,14**
38	С121-**130203**-**0204** **2113-0203-**0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг		0,09	633	56,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	**50,64**	**4,56**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				**683,64**	**61,53**
39	С121-**130203**-**0202** **2113-0203-**0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг		0,016	649	10,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	51,92	0,83
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				700,92	11,21
		Демонтаж старой ВЛИ					
40	Е11-**330204**-0103 **1133-0204-**0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии).(Демонтаж) Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,062	60052,2	3723,24
		Состав работ: 1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную 2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера 3. Соединение проводов 4. Подъем неизолированных проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек					
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	2,488	1236	3075,63
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,381	0,209622	1322	277,12
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				54076,54	3352,75
40. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (**3105-0601**-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	1,49	0,092405	3205	296,16

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,49	0,092405	1322,00	122,16
40. 4	1853С (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,086	0,067307	3221	216,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,086	0,067307	1322,00	88,98
40. 5	2509С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,805	0,04991	2698	134,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,805	0,04991	1322,00	65,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10445,34	647,61
		Накладные расходы (Н10=80)	%		80	43261,23	2682,2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	8265,07	512,43
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				111578,51	6917,87
41	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом.(Демонтаж) Сборка и установка	опора		3	11367,32	34101,95
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	22,149	1193	26423,76
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6808	2,042	1803,86	3684,21
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10035,99	30107,97
41. 3	762С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,069	0,207	4663	965,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,069	0,207	1888,00	390,82
41. 4	1070С (3101-0303-0401 РСНавтомобиле	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на	маш.-ч	0,5106	1,532	3744	5735,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5106	1,532	1888,00	2892,42
41. 5	1853С (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1012	0,3036	3221	977,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1012	0,3036	1322,00	401,36

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2559,4	7678,2
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		8028,79	24086,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1551,69	4655,07
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				20947,8	62843,4
42	Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	-Светильники с лампами люминесцентными.(Демонтаж)Установка	светильник		3	3875,3	11625,89
		Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Сборка светильников 3. Подъем кронштейна и светильника на опору 4. Крепление кронштейна и светильника 5. Присоединение проводов светильника к линиям уличного освещения					
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1171)	чел-ч	2,312	6,935	1171	8120,3
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	1,118	1322	1477,73
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3199,34	9598,03
42. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,322	0,966	3205	3096,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,322	0,966	1322,00	1277,05
42. 4	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,0506	0,1518	2698	409,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0506	0,1518	1322,00	200,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1168,53	3505,59
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		2559,47	7678,42
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		514,78	1544,34
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6949,55	20848,66

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	1791788,20
в том числе:	Тенге	
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	232261,14
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	175994,51
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	72678,70
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	1383532,55
- перевозка грузов	Тенге	0,00
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	0,00
Накладные расходы I уровня	Тенге	235462,32
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	2027250,52
Накладные расходы II уровня	Тенге	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО:	. Тенге	.	.	.	.	2027250,52
	Сметная прибыль	. Тенге	.	.	.	.	162180,04
	ИТОГО по смете:	. Тенге	.	.	.	.	2189430,56

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1060'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
       ого района г.Алматы'#18/19-3-03/18-20'06'Наружное
       освещение дворовой территории по адресу: ул. Молда
       галиева 11'РП'2'20-06'Электромонтажные работы'19-3
       -03/18-ЭН.С''в текущих ценах 2квартала 2018 г.*
 3 Н52=1,15'Н5=1,15*
 4 LКоэффициент К=1,15 согласно ЭСН РК 8.04-01-2015, прил
       ожение Б, таблица Б.1,п. 3 к нормам затрат труда,
       времени эксплуатации машин (включая затраты труда
       рабочих машинистов). Производство строительных раб
       от на открытых и полуоткрытых производственных пло
       щадках в стесненных условиях: с наличием в зоне пр
       оизводства работ действующего технологического обо
       рудования или движения технологического транспорта
       .П2Силовые трансформаторы*
 5 П2Оборудование на напряжение до 1000 В*
 6 Х11=Ф1*
 7 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с л
       ампами светодиодными. Установка'шт.*
 8 СТ(=13) прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY"'Ф1'74500'С
       ветильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W",
        60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66'шт.*
 9 П2Кабельно-проводниковая продукция*
10 Ц13-080201-0901'13,5+27,5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м
       до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и
       коробах'м кабеля*
11 Е11-330204-0103'0,131''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированны
       е (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска
        с помощью механизмов'км линии*
12 С123-060901-0108'13,5.0,001''Провода силовые для элект
       рических установок на напряжение до 450 В с алюмин
       иевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
13 С123-060144-0601'27,5.0,001''Кабели силовые, не распро
       страняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-8
       0'км*
14 С123-061201-0916'131.0,001''Провод самонесущий изолиро
       ванный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4
       х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
15 П23. Линейная арматура*
16 С124-040207-2606'20''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 511
       77-98'шт.*
17 С124-040207-4402'26''Лента бандажная стальная СОТ37 ГО
       СТ Р 51177-98'м*
18 С124-040207-0722'57''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51
       177-98'шт.*
19 С124-040207-2809'8''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р
       51177-98'шт.*
20 С124-040207-1817'16''Наконечники кабельные болтовые со
        срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
21 С124-040207-1818'9''Наконечники кабельные болтовые со
       срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
22 С124-040207-5026'11''Зажимы герметичные прокалывающие
       SLIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
23 С124-040207-5031'11''Зажимы герметичные прокалывающие
       SLIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
24 С124-040207-5027'26''Зажимы герметичные прокалывающие
       SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
25 С124-040207-3229'13''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 5117
       7-98'шт.*
26 С124-040202-0827'3''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р
        51177-98'шт.*
27 С124-040207-4920'16''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 511
       77-98'шт.*
28 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей улич
       ного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
29 П2Металлоконструкции*
30 Х8=Ф1*
31 Ц13-080205-0301(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные с
       варные металлические, количество рожков 1. Монтаж
       на опорах для светильников'шт.*
32 С124-040207-2305'Ф1''Кронштейны стальные массой 24 кг
       длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в
        них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
33 Х1=Ф1*
34 Ц13-080205-0302(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные с
       варные металлические, количество рожков 2. Монтаж
       на опорах для светильников'шт.*
35 С124-040207-2306'Ф1''Кронштейны стальные массой 45 кг
       длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к не
       му кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
36 Х9=Ф1*
37 Е11-010203-0502'Ф1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурил
       ьно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов
        2'яма*
38 Е11-330304-0201(РС249412)'Ф1''Опоры одностоечные с каб
       ельным вводом. Сборка и установка'опора*
39 С123-010201-0170'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
        прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ
       10705-80'м*
40 С123-010201-0159'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
        прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ
       10705-80'м*
41 С121-060209-0201'14,25.1,4.Ф1.0,001''Конструкции сталь
       ные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фу
       ндамент)'т*
42 Е11-130301-0406'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металличес
       кие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
43 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.(0,92+0,79)
       ''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
        эмалями ПФ-115'м2*
44 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'Ф1.0,25''Фундаменты-
       столбы бетонные. Устройство'м3*
45 Е11-080101-0201'Ф1.0,15''Основание под фундаменты песч
       аное. Устройство'м3 основания*
46 Е11-080101-0203'Ф1.0,04''Основание под фундаменты грав
       ийное. Устройство'м3 основания*
47 П2Стандартные изделия*
48 С121-130201-0103'16.0,033.0,001''Болты с шестигранной
       головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
49 С121-130202-0104'9.0,02.0,001''Гайка шестигранная диам
```

```
       етром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
    50 С121-130202-0102'16.0,006.0,001''Гайка шестигранная ди
       аметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
    51 С121-130203-0204'9.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр 1
       2 мм ГОСТ 11371-78'кг*
    52 С121-130203-0202'16.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр
        8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
    53 П2Демонтаж старой ВЛИ*
    54 Е11-330204-0103(Н52.0,4)(Н53.0)'0,062''Провода ВЛ 0,38
        кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км
       линии).(Демонтаж) Подвеска с помощью механизмов'км
        линии*
    55 Е11-330304-0201(Н52.0,4)(Н53.0)(РС249412)'3''Опоры жел
       езобетонные одностоечные с кабельным вводом.(Демон
       таж) Сборка и установка'опора*
    56 Е11-330207-0102(Н52.0,4)(Н53.0)'3''Светильники с лампа
       ми люминесцентными.(Демонтаж)Установка'светильник*
    57 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул. Молдагалиева 11

ОБЬЕКТ НОМЕР 06

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 20-06
(Локальный сметный расчет)

НА Электромонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость 2189,431 тыс.тенге
Сметная заработная плата 304,94 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,23 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2квартала 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы: зарплата рабочих строителей	оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		Оборудование на напряжение до 1000 В												
1.	Ц13-08020 5-0903 1308-0205 -0903 2015	-Светильник с лампами светодиодными. Установка РСНБ РК НР - 72%; СП - 8%	шт.	11	5081,2	1966,64	55893,17	21633,02	114,64	30350,13	93142,77			
					3104,14	727,95	34145,51	8007,45	--	6899,46				
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание												
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	2,1	23,15	1475		34145,51						
1.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	5,06									
1.3.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,023	0,253		5025		1271,33					
С														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оборудования, 10 т	0,023	0,253							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		477,66			
1.4.			0,414	4,554							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		19463,8			
			0,414	4,554							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		7195,32			
1.5.			0,023	0,253							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		897,9			
			0,023	0,253							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		334,47			
1.6.			0,01	0,11							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		657				72,27		
1.7.			0,012	0,132							
С	147611	Лента ПХВ-304	кг		321				42,37		
2.				11	74500	--	819500	--	819500	--	885060
С СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgy"		-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	65560	
		Кабельно-проводниковая продукция									
3.				41	363,47	166,55	14902,23	6828,67	1840,33	6039,32	22616,87
Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015		-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		152,03	52,55	6233,23	2154,71	--	1675,32	
		Состав работ:									
		1. Установка и снятие лебедки									
		2. Установка и снятие барабана									
		3. Установка и снятие роликов									
		4. Монтаж и демонтаж переговорной связи									
		5. Прокладка кабеля									
		6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки									
		7. Маркировка									
3.1.			0,115	4,71							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1322		6233,23				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0435 чел-ч	1,78							
3.3.			0,004485	0,183885							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5025		924,02			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,183885		1888,00		347,17			
3.4.			0,0345	1,4145							
С	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч			3698		5230,82			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0345 чел-ч	1,4145		1106,00		1564,44			
3.5.			0,0345	1,4145							
С	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч			15		21,22			
3.6.			0,004485	0,183885							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		652,61			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,183885		1322,00		243,10			
3.7.			0,0004	0,0164							
С	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		396				6,49		
3.8.			0,000008	0,000328							
С	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т		1832893				601,19		
3.9.			0,000096	0,003936							
С	147184	Лента К226	100 м		1770				6,97		
3.10.			0,000041	0,001681							
С	147568	Бирки маркировочные	100 шт.		2834				4,76		
3.11.			0,000005	0,000205							
С	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		5792705				1187,5		
3.12.			0,000083	0,003411							
С	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.		383				1,31		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.13.			0,0006	0,0246							
	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1305				32,1		
С											
4.			0,131		80521,76	26113,35	10548,35	3420,85	629	6369,86	18271,66
	Е11-33020 4-0103 1133-0204 -0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		49606,86	11174,2	6498,5	1463,82	--	1353,46	
		НР - 80%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную									
		2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера									
		3. Соединение проводов									
		4. Подъем неизолированных проводов на опоры									
		5. Натягивание и визирование проводов									
		6. Крепление проводов и устройство перемычек									
4.1.			40,14	5,26							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1236		6498,5				
4.2.			8,45	1,11							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			3,726	0,488106							
	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3205		1564,38			
С											
			3,726	0,488106							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		645,28			
4.4.			2,714	0,355534							
	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		1145,18			
С											
			2,714	0,355534							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		470,02			
4.5.			2,0125	0,263637							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		711,29			
С											
			2,0125	0,263637							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		348,53			
4.6.			0,1	0,0131							
	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг		1399				18,33		
С											
4.7.			0,02	0,00262							
	147047	Ветошь	кг		90				0,24		
С											
4.8.			0,00002	0,000003							
	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		57467				0,15		
С											
4.9.			2,1	0,2751							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.		427				117,47		
4.10.				6 0,786							
С	243006	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		627				492,82		
5.				0,0135	44578	--	601,8	--	601,8	--	649,95
	С123-0609 01-0108 2306-0901 -0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км		--	--	--	--	--	48,14	
		СП - 8%									
6.				0,0275	178440	--	4907,1	--	4907,1	--	5299,67
	С123-0601 44-0601 2306-0144 -0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	392,57	
		СП - 8%									
7.				0,131	394632	--	51696,79	--	51696,79	--	55832,54
	С123-0612 01-0916 2306-1201 -0916 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км		--	--	--	--	--	4135,74	
		СП - 8%									
		3. Линейная арматура									
8.				20	179	--	3580	--	3580	--	3866,4
	С124-0402 07-2606 2404-0207 -2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	286,4	
		СП - 8%									
9.				26	433	--	11258	--	11258	--	12158,64
	С124-0402 07-4402 2404-0207 -4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м		--	--	--	--	--	900,64	
		СП - 8%									
10.				57	39	--	2223	--	2223	--	2400,84
	С124-0402 07-0722 2404-0207 -0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	177,84	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.				8	482	--	3856	--	3856	--	4164,48
	С124-0402	-Колпачок концевой	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	07-2809	РК99.025 ГОСТ Р			--	--	--	--	--	308,48	
	2404-0207	51177-98									
	-2809										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
12.				16	3089	--	49424	--	49424	--	53377,92
	С124-0402	-Наконечники кабельные	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	07-1817	болтовые со срывной			--	--	--	--	--	3953,92	
	2404-0207	головкой SAL1.27 ГОСТ Р									
	-1817	51177-98									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
13.				9	3475	--	31275	--	31275	--	33777
	С124-0402	-Наконечники кабельные	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	07-1818	болтовые со срывной			--	--	--	--	--	2502	
	2404-0207	головкой SAL1.272 ГОСТ									
	-1818	Р 51177-98									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
14.				11	772	--	8492	--	8492	--	9171,36
	С124-0402	-Зажимы герметичные	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	07-5026	прокалывающие SLIW50			--	--	--	--	--	679,36	
	2404-0207	ГОСТ Р 51177-98									
	-5026										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
15.				11	881	--	9691	--	9691	--	10466,28
	С124-0402	-Зажимы герметичные	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	07-5031	прокалывающие SLIW52			--	--	--	--	--	775,28	
	2404-0207	ГОСТ Р 51177-98									
	-5031										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
16.				26	1309	--	34034	--	34034	--	36756,72
	С124-0402	-Зажимы герметичные	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	07-5027	прокалывающие SLIW54			--	--	--	--	--	2722,72	
	2404-0207	ГОСТ Р 51177-98									
	-5027										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
17.				13	701	--	9113	--	9113	--	9842,04
	С124-0402	-Зажимы анкерные SO243	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	07-3229	ГОСТ Р 51177-98			--	--	--	--	--	729,04	
	2404-0207										
	-3229	СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
18.				3	1931	--	5793	--	5793	--	6256,44
	С124-0402	-Зажимы поддерживающие	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	02-0827	SO270 ГОСТ Р 51177-98			--	--	--	--	--	463,44	
	2404-0202										
	-0827	СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
19.				16	1685	--	26960	--	26960	--	29116,8
	С124-0402 07-4920 2404-0207 -4920 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2156,8	
20.				4	8498	--	33992	--	33992	--	36711,36
	С124-0402 07-5512 2404-0207 -5512 РСНБ РК 2015	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2719,36	
		Металлоконструкции									
21.				8	12295,22	6734,28	98361,73	53874,28	2229,36	44770,75	154583,08
	Ц13-08020 5-0301 1308-0205 -0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников НР - 72%; СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					5282,26	2490,44	42258,08	19923,52	--	11450,6	
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов									
21.1.			3,92	31,37							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1347		42258,08				
21.2.			1,58	12,6							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
21.3.			0,023	0,184							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5025		924,6			
			0,023	0,184							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		347,39			
21.4.			1,5295	12,236							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		52296,66			
			1,5295	12,236							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		19332,88			
21.5.			0,023	0,184							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		653,02			
			0,023	0,184							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		243,25			
21.6.			0,6	4,8							
С	127926	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг		397				1905,6		
21.7.			0,0001	0,0008							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				323,76		
22.				8	3272	--	26176	--	26176	--	28270,08
	С124-0402-07-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	2094,08	
		СП - 8%									
23.				1	15290,21	7963,36	15290,21	7963,36	278,67	7195,28	24284,32
	Ц13-08020-5-0302 1308-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников	шт.		7048,18	2945,26	7048,18	2945,26	--	1798,84	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Установка кронштейнов									
		2. Затягивание проводов в кронштейны									
		3. Окраска кронштейнов									
23.1.			5,23	5,23							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1347		7048,18				
23.2.			1,86	1,86							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
23.3.			0,0345	0,0345							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5025		173,36			
			0,0345	0,0345							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		65,14			
23.4.			1,794	1,794							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		7667,56			
			1,794	1,794							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		2834,52			
23.5.			0,0345	0,0345							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		122,44			
			0,0345	0,0345							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		45,61			
23.6.			0,6	0,6							
С	127926	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг		397				238,2		
23.7.			0,0001	0,0001							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				40,47		
24.				1	5691	--	5691	--	5691	--	6146,28
	С124-0402 07-2306 2404-0207 -2306 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	455,28	
		СП - 8%									
25.				9	1064,58	855,86	9581,18	7702,7	--	3860,4	14516,91
	Е11-01020 3-0502 1101-0203 -0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		208,72	387,02	1878,48	3483,19	--	1075,33	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Приведение машины в рабочее положение									
		2. Бурение ям									
		3. Приведение машины в транспортное положение									
		4. Перемещение машины									
25.1.			0,2254	2,03							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		926		1878,48				
25.2.			0,245	2,2							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
25.3.			0,24495	2,20455							
С	1068	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч			3494		7702,7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,24495 чел-ч	2,20455		1580,00		3483,19			
26.	E11-33030 4-0201 1133-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка НР - 80%; СП - 8%	опора	9	16655,42 8807,92	6398,5 3070,18	149898,74 79271,27	57586,47 27631,6	13041 --	85522,3 18833,68	254254,72
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц									
26.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	7,38 чел-ч	66,45	1193		79271,27				
26.2.		3 Затраты труда машинистов	1,7 чел-ч	15,32							
26.3.		762 Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,1725 маш.-ч	1,5525		4663		7239,31			
С			0,1725	1,5525							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		2931,12			
26.4.		1070 Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	1,2765 маш.-ч	11,4885		3744		43012,94			
С			1,2765	11,4885							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		21690,29			
26.5.		1853 Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	0,253 маш.-ч	2,277		3221		7334,22			
С			0,253	2,277							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		3010,19			
26.6.		150380 Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	1,4 м	12,6	1035				13041		
С											
27.	C123-0102	-Трубы стальные	м	29,7	1811 --	--	53786,7 --	--	53786,7 --	--	58089,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-0170 2301-0201 -0170 РСНБ РК 2015	электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%			--	--	--	--	--	4302,94	
28.	С123-0102	-Трубы стальные	м	29,7	1353	--	40184,1	--	40184,1	--	43398,83
	01-0159 2301-0201 -0159 РСНБ РК 2015	электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%			--	--	--	--	--	3214,73	
29.	С121-0602 09-0201 2106-0209 -0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент) СП - 8%	т	0,17955	496955 --	-- --	89228,27 --	-- --	89228,27 --	-- 7138,26	96366,53
30.	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	15,39	94,82 50,89	2,59 0,3041	1459,33 783,16	39,92 4,68	636,25 --	543,61 160,23	2163,17
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
30.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	0,0339 чел-ч	0,5221	1500		783,16				
30.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0035							
30.3.	112	Автопогрузчики, 5 т	0,000115 маш.-ч	0,00177		4485		7,94			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000115 чел-ч	0,00177		1322,00		2,34			
30.4.	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000115 маш.-ч	0,00177		27		0,05			
С											
30.5.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000115 маш.-ч	0,00177		2698		4,78			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000115 чел-ч	0,00177		1322,00		2,34			
30.6.			0,01288	0,198223							
С	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			137		27,16			
30.7.			0,000015	0,000231							
С	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		290315				67,02		
30.8.			0,00009	0,001385							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		410969				569,23		
31.				15,39	164,2	3,71	2527,11	57,04	1554,01	638,54	3418,9
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		59,52	0,6081	916,06	9,36	--	253,25	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
31.1.			0,049	0,754							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1215		916,06				
31.2.			0,0005	0,0071							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
31.3.			0,00023	0,00354							
С	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		15,88			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00023 чел-ч	0,00354		1322,00		4,68			
31.4.			0,00023	0,00354							
С	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0,1			
31.5.			0,00023	0,00354							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		9,55			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00023 чел-ч	0,00354		1322,00		4,68			
31.6.			0,01495	0,230081							
	2515	Агрегаты окрасочные	маш.-ч			137		31,52			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт									
31.7.			0,000028	0,000431							
	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		309850				133,52		
С											
31.8.			0,00018	0,00277							
	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т		512776				1420,49		
С											
32.				2,25	24230,09	1311,51	54517,69	2950,89	37544,1	13383,74	73333,55
	E11-06010 -1-0113 1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		6232,31	304,32	14022,7	684,71	--	5432,11	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
32.1.			5,63	12,68							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1106		14022,7				
32.2.			0,2266	0,5097							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
32.3.			0,003105	0,006986							
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		31,33			
С											
			0,003105	0,006986							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		9,24			
32.4.			0,33534	0,754515							
	403	Вибратор глубинный	маш.-ч			37		27,92			
С											
32.5.			0,202515	0,455659							
	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5981		2725,29			
С											
			0,202515	0,455659							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		602,38			
32.6.			0,00851	0,019147							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4663		89,28			
С											
			0,00851	0,019147							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		36,15			
32.7.			0,00989	0,022252							
	1794	Пилы электрические цепные	маш.-ч			75		1,67			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.8.			0,01242	0,027945							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		75,4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01242 чел-ч	0,027945		1322,00		36,94			
32.9.			1,02	2,295							
С	100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3		14578				33456,51		
32.10.			0,762	1,7145							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				120,02		
32.11.			0,007	0,01575							
С	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		63383				998,28		
32.12.			0,00082	0,001845							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32037				59,11		
32.13.			0,3	0,675							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				209,25		
32.14.			0,075	0,16875							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6994				1180,24		
32.15.			0,00424	0,00954							
С	249132	Вода техническая	м3		30				0,29		
32.16.			0,651	1,46475							
С	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		1038				1520,41		
33.				1,35	3731,58	1074,23	5037,64	1450,21	2358,31	1726,41	7305,17
	E11-08010-1-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		910,46	464,62	1229,11	627,24	--	541,12	
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания									
33.1.			0,897	1,21							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		1229,11				
33.2.			0,3335	0,4502							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.3.			0,2415	0,326025							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2571		838,21			
			0,2415	0,326025							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		431,01			
33.4.			0,483	0,65205							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		9,13			
33.5.			0,092	0,1242							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4854		602,87			
			0,092	0,1242							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		196,24			
33.6.			1,1	1,485							
С	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1584				2352,24		
33.7.			0,15	0,2025							
С	249132	Вода техническая	м3		30				6,08		
34.				0,36	6480,85	1821,44	2333,11	655,72	1320,21	614,98	3183,93
	E11-08010-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		992,16	844,7	357,18	304,09	--	235,85	
		НР - 93%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
34.1.			0,9775	0,3519							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		357,18				
34.2.			0,621	0,2236							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
34.3.			0,529	0,19044							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2571		489,62			
			0,529	0,19044							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		251,76			
34.4.			1,058	0,38088							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		5,33			
34.5.			0,092	0,03312							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4854		160,76			
			0,092	0,03312							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		52,33			
34.6.			1,15	0,414							
С	100261	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3		3185				1318,59		
34.7.			0,15	0,054							
С	249132	Вода техническая	м3		30				1,62		
		Стандартные изделия									
35.				0,000528	565592	--	298,63	--	298,63	--	322,52
	С121-1302 01-0103 2113-0201 -0103	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т		--	--	--	--	--	23,89	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
36.				0,00018	557547	--	100,36	--	100,36	--	108,39
	С121-1302 02-0104 2113-0202 -0104	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т		--	--	--	--	--	8,03	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
37.				0,000096	599377	--	57,54	--	57,54	--	62,14
	С121-1302 02-0102 2113-0202 -0102	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т		--	--	--	--	--	4,6	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
38.				0,09	633	--	56,97	--	56,97	--	61,53
	С121-1302 03-0204 2113-0203 -0204	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг		--	--	--	--	--	4,56	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
39.				0,016	649	--	10,38	--	10,38	--	11,21
	С121-1302 03-0202 2113-0203 -0202	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг		--	--	--	--	--	0,83	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Демонтаж старой ВЛИ									
40.				0,062	60052,2	10445,34	3723,24	647,61	--	2682,2	6917,87
	E11-33020 4-0103 1133-0204 -0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии).(Демонтаж) Подвеска с помощью механизмов	км линии		49606,86	4469,68	3075,63	277,12	--	512,43	
		НР - 80%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную									
		2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера									
		3. Соединение проводов									
		4. Подъем неизолированных проводов на опоры									
		5. Натягивание и визирование проводов									
		6. Крепление проводов и устройство перемычек									
40.1.				40,13	2,49						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1236		3075,63				
40.2.				3,38	0,2096						
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
40.3.				1,4904	0,092405						
С	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3205		296,16			
				1,4904	0,092405						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		122,16			
40.4.				1,0856	0,067307						
С	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		216,8			
				1,0856	0,067307						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		88,98			
40.5.				0,805	0,04991						
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		134,66			
				0,805	0,04991						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		65,98			
41.				3	11367,32	2559,4	34101,95	7678,2	--	24086,38	62843,4
	E11-33030 4-0201 1133-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом.(Демонтаж) Сборка и установка	опора		8807,92	1228,07	26423,76	3684,21	--	4655,07	
		НР - 80%; СП - 8%									
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц									
41.1.			7,38	22,15							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1193		26423,76				
41.2.			0,6808	2,04							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
41.3.			0,069	0,207							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4663		965,24			
			0,069	0,207							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		390,82			
41.4.			0,5106	1,5318							
С	1070	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч			3744		5735,06			
			0,5106	1,5318							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		2892,04			
41.5.			0,1012	0,3036							
С	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		977,9			
			0,1012	0,3036							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		401,36			
42.				3	3875,3	1168,53	11625,89	3505,59	--	7678,42	20848,66
	E11-33020 7-0102 1133-0207 -0102	-Светильники с лампами люминесцентными.(Демонт аж)Установка	светильн ик		2706,77	492,58	8120,3	1477,73	--	1544,34	
	РСНБ РК 2015	НР - 80%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Сборка светильников 3. Подъем кронштейна и светильника на опору 4. Крепление кронштейна и светильника 5. Присоединение проводов светильника к линиям уличного освещения									
42.1.			2,31	6,93							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1171		8120,3				
42.2.			0,3726	1,12							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
42.3.			0,322	0,966							
С	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3205		3096,03			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,322	0,966							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		1277,05			
42.4.			0,0506	0,1518							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		409,56			
			0,0506	0,1518							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		200,68			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								2189430,56
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				232261,14				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				175994,51				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					72678,7			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				1383532,55				
Накладные расходы			Тенге				235462,32				
Сметная прибыль			Тенге				162180,04				

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 06

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 20-06
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Электромонтажные работы

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул. Молдагалиева 11

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	2189,431	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,23	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	304,94	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2квартала 2018 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА ТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №20-06				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	185,2918169	1253,49	232261,14
2	0101-0102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	44,5030611	1633,12	(72678,7)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			232261,14
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0601-01-01 РСНБ РК 2015	-Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,5465108	3205	4956,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,5465108	1322,00	2044,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 40, 42	маш.-ч	1,5465108	3205,00	4956,57
2	3105-0501-01-01 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0122958	4485	55,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122958	1322,00	16,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31, 32	маш.-ч	0,0122959	4485,00	55,15
3	3104-0101-01-01 РСНБ РК 2015	-Вибратор глубинный	маш.-ч	0,754515	37	27,92

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	маш.-ч	0,754515	37,00	27,92
4	3106-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,516465	2571	1327,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,516465	1322,00	682,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 34	маш.-ч	0,516465	2571,00	1327,83
5	3105-0101-01 02 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4556588	5981	2725,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4556588	1322,00	602,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	маш.-ч	0,4556588	5981,00	2725,29
6	3105-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,7786475	4663	8293,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7786475	1888,00	3358,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 32, 41	маш.-ч	1,7786475	4663,00	8293,83
7	3105-0102-03 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,655385	5025	3293,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,655385	1888,00	1237,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21, 23	маш.-ч	0,655385	5025,00	3293,31
8	3105-0402-03 08 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,4145	3698	5230,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4145	1106,00	1564,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	1,4145	3698,00	5230,82
9	3105-0401-01 03 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	1,4145	15	21,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	1,4145	15,00	21,22
10	3105-0402-03 01 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0053095	27	0,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31	маш.-ч	0,0053096	27,00	0,14
11	3101-0303-02 01 РСНБ РК	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	2,20455	3494	7702,7

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,20455	1580,00	3483,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	маш.-ч	2,20455	3494,00	7702,70
12	3101-0303-04	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	13,0203	3744	48748
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,0203	1888,00	24582,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 41	маш.-ч	13,0203	3744,00	48748,00
13	3403-0102-02	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0222525	75	1,67
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	маш.-ч	0,0222525	75,00	1,67
14	3304-0102-01	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,0034412	3221	9674,08
	04 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,0034412	1322,00	3970,55
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 26, 40, 41	маш.-ч	3,0034412	3221,00	9674,08
15	3403-0402-01	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,03293	14	14,46
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 34	маш.-ч	1,03293	14,00	14,46
16	3105-0602-11	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	18,584	4274	79428,02
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,584	1580,00	29362,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 21, 23	маш.-ч	18,584	4274,00	79428,02
17	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4986021	2698	1345,23
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4986021	1322,00	659,15
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 30, 31, 32, 40, 42	маш.-ч	0,4986021	2698,00	1345,23
18	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,655385	3549	2325,96
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,655385	1322,00	866,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21, 23	маш.-ч	0,655385	3549,00	2325,96

1	2	3	4	5	6	7
19	3104-0301-01 01 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4283037	137	58,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31	маш.-ч	0,4283037	137,00	58,68
20	3105-0502-01 02 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,15732	4854	763,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15732	1580,00	248,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 34	маш.-ч	0,15732	4854,00	763,63
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			175994,51
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				72678,7
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0301-01 03 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,414	3185	1318,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	м3	0,414	3185,00	1318,59
2	2101-0401-01 01 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,485	1584	2352,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	м3	1,485	1584,00	2352,24
3	2102-0101-07 01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	2,295	14578	33456,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м3	2,295	14578,00	33456,51
4	2105-0307-02 09 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,4	397	2143,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 23	кг	5,4	397,00	2143,80
5	2105-0307-02 10 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0164	396	6,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0164	396,00	6,49
6	2105-0307-10 13 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,7145	70	120,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	кг	1,7145	70,00	120,02
7	2105-0402-02 01 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000328	1832893	601,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,000328	1832893,00	601,19
8	2107-0203-03 05 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01575	63383	998,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м3	0,01575	63383,00	998,28
9	2113-0102-08 01 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001845	32037	59,11

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	т	0,001845	32037,00	59,11
10	2113-0201-01	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000528	565592	298,63
	03 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	т	0,000528	565592,00	298,63
11	2113-0201-09	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	404706	364,24
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 23	т	0,0009	404706,00	364,24
12	2113-0202-01	Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000096	599377	57,54
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	т	0,000096	599377,00	57,54
13	2113-0202-01	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ	т	0,00018	557547	**100,36**
	04 РСНБ РК 2015	1759.0-87				
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	т	0,00018	557547,00	100,36
14	2113-0203-02	Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,016	649	10,38
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 39	кг	0,016	649,00	10,38
15	2113-0203-02	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,09	633	56,97
	04 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	кг	0,09	633,00	56,97
16	2113-0209-04	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,675	310	209,25
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	кг	0,675	310,00	**209,25**
17	2113-0702-11	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,0131	1399	18,33
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	**0,0131**	**1399,00**	**18,33**
18	2113-0704-31	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002309	290315	67,02
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	т	0,0002309	290315,00	67,02
19	2113-0803-10	Ветошь	кг	0,00262	90	0,24
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,00262	90,00	0,24
20	2113-0803-11	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,16875	6994	1180,24
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	10 м2	0,16875	6994,00	1180,24
21	2113-0809-08	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки	кг	0,11	657	72,27
	01 РСНБ РК 2015	ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм				
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,11	657,00	72,27
22	2113-0809-13	Лента К226	100 м	0,003936	1770	6,97
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 м	0,003936	1770,00	6,97
23	2113-0816-02	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001681	2834	4,76

1	2	3	4	5	6	7
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 шт.	0,001681	2834,00	4,76
24	2113-0816-12	Лента ПХВ-304	кг	0,132	321	42,37
	05 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,132	321,00	42,37
25	2113-0816-21	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,000205	5792705	1187,5
	02 РСНБ РК 2015	ГОСТ 21930-76				
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,000205	5792705,00	1187,50
26	2204-0101-05	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0013851	410969	569,23
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	т	0,0013851	410969,00	569,23
27	2204-0601-02	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000026	57467	0,15
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	т	0,0000026	57467,00	0,15
28	2204-0601-05	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004309	309850	133,52
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	т	0,0004309	309850,00	133,52
29	2204-0705-04	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0027702	512776	1420,49
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	т	0,0027702	512776,00	1420,49
30	2301-0101-02	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные	м	12,6	1035	13041
	06 РСНБ РК 2015	обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75				
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	м	12,6	1035,00	13041,00
31	2301-0201-01	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина	м	29,7	1353	40184,1
	59 РСНБ РК 2015	стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80				
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	м	29,7	1353,00	40184,10
32	2301-0201-01	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина	м	29,7	1811	53786,7
	70 РСНБ РК 2015	стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80				
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	м	29,7	1811,00	53786,70
33	2306-0144-06	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	км	0,0275	178440	4907,1
	01 РСНБ РК 2015	ГОСТ 16442-80				
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	км	0,0275	178440,00	4907,10
34	2306-0901-01	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450	км	0,0135	44578	601,8
	08 РСНБ РК 2015	В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79				
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	км	0,0135	44578,00	601,80
35	2306-1201-09	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий	км	0,131	394632	51696,79
	16 РСНБ РК 2015	электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005				
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	км	0,131	394632,00	51696,79
36	2404-0207-23	Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки	шт.	8	3272	26176
	05 РСНБ РК 2015	желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98				

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	шт.	8	3272,00	26176,00
37	2404-0207-23 06 РСНБ РК 2015	Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	5691	5691
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	шт.	1	5691,00	5691,00
38	2404-0207-39 32 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0034112	383	1,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	1000 шт.	0,0034112	383,00	1,31
39	2404-0207-39 79 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,2751	427	117,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,2751	427,00	117,47
40	2404-0207-40 01 РСНБ РК 2015	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,786	627	492,82
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,786	627,00	492,82
41	2113-0703-14 05 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,26604	30	7,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 32, 33, 34	м3	0,26604	30,00	7,98
42	2204-0501-08 03 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0246	1305	32,1
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0246	1305,00	32,10
43	2404-0202-08 27 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1931	5793
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	шт.	3	1931,00	5793,00
44	2404-0207-18 17 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	3089	49424
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	шт.	16	3089,00	49424,00
45	2404-0207-18 18 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	3475	31275
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	шт.	9	3475,00	31275,00
46	2404-0207-32 29 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.	13	701	9113
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	шт.	13	701,00	9113,00
47	2404-0207-49 20 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	1685	26960
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	шт.	16	1685,00	26960,00
48	2404-0207-50 26 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	772	8492
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	шт.	11	772,00	8492,00
49	2404-0207-50 27 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.	26	1309	34034
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	26	1309,00	34034,00
50	2701-0101-01	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,46475	1038	1520,41

1	2	3	4	5	6	7
	04 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м2	1,46475	1038,00	1520,41
51	2404-0207-07	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	57	39	2223
	22 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	шт.	57	39,00	2223,00
52	2404-0207-26	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	179	3580
	06 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	шт.	20	179,00	3580,00
53	2404-0207-28	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	482	3856
	09 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	шт.	8	482,00	3856,00
54	2404-0207-44	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	26	433	11258
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	м	26	433,00	11258,00
55	2404-0207-50	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	881	9691
	31 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	шт.	11	881,00	9691,00
56	2404-0207-55	Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р	шт.	4	8498	33992
	12 РСНБ РК	51177-98 2015				
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	шт.	4	8498,00	33992,00
57	СТ	Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.	11	74500	819500
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	шт.	11	74500,00	819500,00
58	2106-0209-02	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)	т	0,17955	496955	89228,27
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,17955	496955,00	89228,27
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			1383532,5
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			1791788,2
		Накладные расходы -	Тенге			235462,32
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			2027250,5
		Сметная прибыль -	Тенге			162180,04
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			2189430,6

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул. Монтажная 32а, 32

Объект номер 07

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 20-07

на Электромонтажные работы

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	2192,291	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,2	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	268,807	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2квартала 2018 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		Оборудование на напряжение до 1000 В					
1	Ц13-080205-0903 1308-0205-0903 РСНБ РК 2015	-Светильник с лампами светодиодными. Установка	шт.		11	5081,2	55893,17
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание					
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=1475)	чел-ч	2,104	23,149	1475	34145,51
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	5,06	1582,5	8007,45
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3832,09	42152,96
1. 3	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже (3105-0102-0302 РСНтехнологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,253	5025	1271,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,253	1888,00	477,66
1. 4	1947С	Вышки телескопические, 25 м (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,414	4,554	4274	19463,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,414	4,554	1580,00	7195,32
1. 5	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,253	3549	897,9

1	2	3	4	5	6	7	8
(3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,253	1322,00	334,47
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1966,64	21633,02
1. 6	147172С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде	кг	0,01	0,11	657	72,27
(2113-0809-0801 РСН		марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм					
1. 7	147611С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,132	321	42,37
(2113-0816-1205 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10,42	114,64
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2759,1	30350,13
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		627,22	6899,46
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8467,52	93142,77
2	СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY "	-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.		11	74500	819500
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5960	65560
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80460	885060
		Кабельно-проводниковая продукция					
3	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		43,5	363,47	15810,9
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	0,115	5,003	1322	6613,31
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	1,891	1208,97	2286,09
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	8899,4
3. 3	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,004485	0,195098	5025	980,36
(3105-0102-0302 РСН		технологического оборудования, 10 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,195098	1888,00	368,35

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 4	983С (3105-0402-0308 РСНт)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 РК 2015)	маш.-ч	0,0345	1,501	3698	5549,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	1,501	1106,00	1660,11
3. 5	1039С (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	1,501	15	22,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 6	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,004485	0,195098	3549	692,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,195098	1322,00	257,92
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	7245,05
3. 7	127927С (2105-0307-0210 РСН)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0174	396	6,89
3. 8	129039С (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000348	1832893	637,85
3. 9	147184С (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	Лента К226	100 м	0,000096	0,004176	1770	7,39
3.10	147568С (2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,001784	2834	5,05
3.11	147653С (2113-0816-2102 РСН)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000217	5792705	1259,91
3.12	242938С (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,003619	383	1,39
3.13	249504С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0261	1305	34,06
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	1952,54
		Накладные расходы (Н17=72)	%		72	147,3	6407,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	40,86	1777,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	23995,94
4	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,2	80521,76	16104,35

Состав работ:
1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную
2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера
3. Соединение проводов
4. Подъем неизолированных проводов на опоры
5. Натягивание и визирование проводов
6. Крепление проводов и устройство перемычек

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	8,027	1236	9921,37
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,453	1,691	1322	2234,84
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	12156,21
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	0,7452	3205	2388,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,7452	1322,00	985,15
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,5428	3221	1748,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,5428	1322,00	717,58
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,013	0,4025	2698	1085,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,013	0,4025	1322,00	532,11
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	5222,67
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,02	1399	27,98
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,004	90	0,36
4. 8	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,00002	0,000004	57467	0,23
4. 9	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (2404-0207-3979 РСН(СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,42	427	179,34
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	шт.	6	1,2	627	752,4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	960,31
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	9724,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	2066,35
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	27895,67
5	С123-060901-0108 2306-0901-0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 47 КГ	км	0,016		44578	713,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3566,24	57,06
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48144,24	770,31
6	С123-060144-0601 2306-0144-0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 98 КГ	км	0,0275		178440	4907,1

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	14275,2	392,57
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				192715,2	5299,67
7	С123-061201-0916 2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линийкм электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 0,268 Т			0,2	394632	78926,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	31570,56	6314,11
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	85240,51
		3. Линейная арматура					
8	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 0,015 КГ	шт.		24	179	4296
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	14,32	343,68
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				193,32	4639,68
9	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 0,115 КГ	м		31,2	433	13509,6
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	34,64	1080,77
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				467,64	14590,37
10	С124-040207-0722 2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 0,002 КГ	шт.		68	39	2652
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	3,12	212,16
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,12	2864,16
11	С124-040207-2809 2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98 0,004 КГ	шт.		8	482	3856
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	38,56	308,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				520,56	4164,48
12	С124-040207-1817 2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98 0,04 КГ	шт.		19	3089	58691
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	247,12	4695,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3336,12	63386,28
13	С124-040207-1818	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.		12	3475	41700

1	2	3	4	5	6	7	8
	2404-0207-1818 РСНБ РК 2015	0,04 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	278	3336
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3753	45036
14	С124-040207-5026	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		11	772	8492
	2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	0,05 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	61,76	679,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				833,76	9171,36
15	С124-040207-5031	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.		11	881	9691
	2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	0,062 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	70,48	775,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				951,48	10466,28
16	С124-040207-5027	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.		31	1309	40579
	2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	0,085 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	104,72	3246,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	43825,32
17	С124-040207-3229	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.		15	701	10515
	2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	0,07 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	56,08	841,2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				757,08	11356,2
18	С124-040202-0827	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.		6	1931	11586
	2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	0,15 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	154,48	926,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2085,48	12512,88
19	С124-040207-4920	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.		19	1685	32015
	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	0,71 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	134,8	2561,2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	34576,2

1	2	3	4	5	6	7	8
20	С124-040207-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98 0,27 КГ	шт.		4	8498	33992
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		679,84	2719,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9177,84	36711,36
		Металлоконструкции					
21	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.		7	12295,22	86066,51
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов					
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1347)	чел-ч	3,922	27,451	1347	36975,82
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,575	11,028	1580,73	17433,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7772,7	54408,9
21. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,161	5025	809,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,161	1888,00	303,97
21. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,53	10,707	4274	45759,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,53	10,707	1580,00	16917,06
21. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,161	3549	571,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,161	1322,00	212,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6734,28	47140
21. 6	127926С (2105-0307-0209 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	4,2	397	1667,4
21. 7	144746С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0007	404706	283,29
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				278,67	1950,69
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		5596,34	39174,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1431,32	10019,27
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19322,89	135260,2

1	2	3	4	5	6	7	8
22	С124-040207-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		7	3272	22904
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,76	1832,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3533,76	24736,32
23	Ц13-080205-0302 1308-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников	шт.		2	15290,21	30580,41
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1347)	чел-ч	5,232	10,465	1347	14096,35
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,863	3,726	1580,93	5890,53
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9993,44	19986,88
23. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0345	0,069	5025	346,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,069	1888,00	130,27
23. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,794	3,588	4274	15335,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,794	3,588	1580,00	5669,04
23. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0345	0,069	3549	244,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,069	1322,00	91,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7963,36	15926,72
23. 6	127926С (2105-0307-0209 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	1,2	397	476,4
23. 7	144746С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0002	404706	80,94
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				278,67	557,34
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		7195,28	14390,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1798,84	3597,68
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				24284,32	48568,65

1	2	3	4	5	6	7	8
24	С124-040207-2306 2404-0207-2306 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		2	5691	11382
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		455,28	910,56
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6146,28	12292,56
25	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		9	1064,58	9581,18
		Состав работ: 1. Приведение машины в рабочее положение 2. Бурение ям 3. Приведение машины в транспортное положение 4. Перемещение машины					
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,2254	2,029	926	1878,48
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	2,205	1580	3483,19
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				595,74	5361,67
25. 3	1068С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.) (3101-0303-0201 РСН	маш.-ч	0,24495	2,205	3494	7702,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24495	2,205	1580,00	3483,90
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				855,86	7702,7
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		428,93	3860,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,48	1075,33
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1612,99	14516,91
26	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		9	16655,42	149898,74
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	66,447	1193	79271,27
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	15,318	1803,86	27631,6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	106902,87

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 3	762С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	1,552	4663	7239,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	1,552	1888,00	2930,18
26. 4	1070С (3101-0303-0401 РСН	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,276	11,488	3744	43012,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,276	11,488	1888,00	21689,34
26. 5	1853С (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,253	2,277	3221	7334,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	2,277	1322,00	3010,19
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6398,5	57586,47
26. 6	150380С (2301-0101-0206 РСН	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,4	12,6	1035	13041
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1449	13041
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		9502,48	85522,3
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2092,63	18833,68
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28250,52	254254,72
27	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 7,38 КГ	м		29,7	1811	53786,7
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		144,88	4302,94
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1955,88	58089,64
28	С123-010201-0159 2301-0201-0159 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80 5,75 КГ	м		29,7	1353	40184,1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,24	3214,73
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1461,24	43398,83
29	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)	т		0,17955	496955	89228,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39756,4	7138,26
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				536711,4	96366,53

1	2	3	4	5	6	7	8
30	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		15,39	94,82	1459,33
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,033925	0,522106	1500	783,16
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,00354	1322	4,68
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,19	787,84
30. 3	112С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000115	0,00177	4485	7,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,00177	1322,00	2,34
30. 4	1044С (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,000115	0,00177	27	0,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	2509С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000115	0,00177	2698	4,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,00177	1322,00	2,34
30. 6	2515С (3104-0301-0101 РСН	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01288	**0,198223**	**137**	**27,16**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**2,59**	**39,92**
30. 7	146883С (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000231	290315	67,02
30. 8	149219С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001385	410969	569,23
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	636,25
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		35,32	**543,61**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,41	160,23
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				140,56	2163,17
31	Е11-130301-1406 1113-0301-	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		15,39	164,2	25**27,11**

1	2	3	4	5	6	7	8
	1406 РСНБ РК 2015 К=2	Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,04899	0,753956	1215	916,06
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,007079	1322	9,36
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**60,13**	**925,42**
31. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (**3105-0501-**0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,00354	4485	15,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00354	1322,00	4,68
31. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (**3105-0402-**0301 РСН(0,59 т)5)	маш.-ч	0,00023	0,00354	27	0,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (**3301-0201-**0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,00354	2698	9,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00354	**1322,00**	**4,68**
31. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт (**3104-0301-**0101 РСН	маш.-ч	0,01495	0,230081	137	31,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	57,04
31. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-**78** (**2204-0601-**0501 РСНБ РК 2015)	т	0,000028	0,000431	309850	133,52
31. 8	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 (**2204-0705-**0402 РСНБ РК 2015)	т	0,00018	0,00277	512776	1420,49
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				100,98	1554,01
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		41,49	638,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,46	253,25
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				222,15	3418,9
32	Е11-**060101-0113** **1106-0101-** 0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		2,25	24230,09	54517,69

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	5,635	12,679	1106	14022,7
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22655	0,509738	1343,26	684,71
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6536,63	14707,41
32. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003105	0,006986	4485	31,33
(3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003105	0,006986	1322,00	9,24
32. 4	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,33534	0,754515	37	27,92
(3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,202515	0,455659	5981	2725,29
(3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,202515	0,455659	1322,00	602,38
32. 6	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00851	**0,019147**	**4663**	**89,28**
(3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,019147	1888,00	36,15
32. 7	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,00989	0,022252	75	1,67
(3403-0102-0201 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 8	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01242	0,027945	2698	75,4
(3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01242	0,027945	1322,00	36,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1311,51	2950,89
32. 9	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,295	14578	33456,51
(2102-0101-0701 РСНБ РК 2015)							
32.10	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	1,714	70	120,02
(2105-0307-1013 РСН)							
32.11	131600С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,01575	63383	998,28
(2107-0203-0305 РСН)							
32.12	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-7715)	т	0,00082	0,001845	32037	59,11
(2113-0102-0801 РСН)							

1	2	3	4	5	6	7	8
32.13	145983С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,675	310	209,25
32.14	147049С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,16875	6994	1180,24
32.15	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00424	0,00954	30	0,29
32.16	275940С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	1,465	1038	1520,41
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16686,27	37544,1
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5948,33	13383,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2414,27	5432,11
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				32592,69	73333,55
33	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		1,35	3731,58	5037,64
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,897	1,211	1015	1229,11
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	0,450225	1393,17	627,24
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,08	1856,36
33. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2415	0,326025	2571	838,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,326025	1322,00	431,01
33. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,483	0,65205	14	9,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,1242	4854	602,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,1242	1580,00	196,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1074,23	1450,21
33. 6	100328С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,485	1584	2352,24
33. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,2025	30	6,08
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1746,9	2358,31
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1278,82	1726,41

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400,83	541,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	7305,17
34	Е11-**080101**-0203 **1108-0101**-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		0,36	6480,85	2333,11
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,3519	1015	357,18
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,22356	1360,22	304,09
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,86	661,27
34. 3	660С (**3106-0102**-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	0,19044	2571	489,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,19044	1322,00	251,76
34. 4	1866С (**3403-0402**-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	0,38088	**14**	**5,33**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5	3007С (**3105-0502**-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,03312	4854	160,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,03312	1580,00	52,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1821,44	655,72
34. 6	100261С (**2101-0301**-0103 РСН	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,414	3185	1318,59
34. 7	249132С (**2113-0703**-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,054	30	1,62
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				366**7,25**	**1320,21**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1708,28	614,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		655,**13**	**235,85**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8844,26	**3183,93**
		Стандартные изделия					
35	С121-**130201**-0103 **2113-0201**-0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-**87**	т	0,000627		565592	354,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45247,36	28,37

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	383
36	С121-**130202**-0104 **2113-0202-** 0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-**87**	т		0,00024	557547	133,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	44603,76	10,7
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	144,52
37	С121-**130202**-**0102** **2113-0202-** 0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ **1759.0-87**	т		0,000114	599377	68,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	**47950,16**	**5,47**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				**647327,16**	**73,8**
38	С121-**130203**-**0204** **2113-0203-** 0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг		0,12	633	75,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	**50,64**	**6,08**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				**683,64**	**82,04**
39	С121-**130203**-**0202** **2113-0203-** 0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг		0,019	649	12,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	51,92	0,99
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				700,92	13,32

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:		. Тенге					1823561,62
в том числе:							
- зарплата рабочих-строителей		. Тенге					200210,33
- затраты на эксплуатацию машин		. Тенге					**167610,40**
- в том числе зарплата машинистов		. Тенге					68596,87
- материалов, изделий и конструкций		. Тенге					**1455740,90**
- перевозка грузов		. Тенге					0,00
- инженерное оборудование поставки подрядчика		. Тенге					**0,00**
Накладные расходы I уровня		. Тенге					206337,62
Итого с накладными расходами I уровня		. Тенге					**2029899,24**
Накладные расходы II уровня		. Тенге					0,00
ИТОГО:		. Тенге					**2029899,24**
Сметная прибыль		. Тенге					162391,94
ИТОГО по смете:		. Тенге					**2192291,18**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1070'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
       ого района г.Алматы'#18/19-3-03/18-20'07'Наружное
       освещение дворовой территории по адресу: ул. Монта
       жная 32а, 32'РП'2'20-07'Электромонтажные работы'19
       -3-03/18-ЭН.С''в текущих ценах 2квартала 2018 г.*
 3 Н52=1,15'Н5=1,15*
 4 LКоэффициент К=1,15 согласно ЭСН РК 8.04-01-2015, прил
       ожение Б, таблица Б.1,п. 3 к нормам затрат труда,
       времени эксплуатации машин (включая затраты труда
       рабочих машинистов). Производство строительных раб
       от на открытых и полуоткрытых производственных пло
       щадках в стесненных условиях: с наличием в зоне пр
       оизводства работ действующего технологического обо
       рудования или движения технологического транспорта
       .П2Силовые трансформаторы*
 5 П2Оборудование на напряжение до 1000 В*
 6 Х11=Ф1*
 7 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с л
       ампами светодиодными. Установка'шт.*
 8 СТ(=13) прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgУ"'Ф1'74500'С
       ветильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W",
        60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66'шт.*
 9 П2Кабельно-проводниковая продукция*
10 Ц13-080201-0901'16+27,5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до
        1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и ко
       робах'м кабеля*
11 Е11-330204-0103'0,200''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированны
       е (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска
        с помощью механизмов'км линии*
12 С123-060901-0108'16.0,001''Провода силовые для электри
       ческих установок на напряжение до 450 В с алюминие
       вой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
13 С123-060144-0601'27,5.0,001''Кабели силовые, не распро
       страняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-8
       0'км*
14 С123-061201-0916'200.0,001''Провод самонесущий изолиро
       ванный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4
       х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
15 П23. Линейная арматура*
16 С124-040207-2606'24''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 511
       77-98'шт.*
17 С124-040207-4402'31,2''Лента бандажная стальная СОТ37
       ГОСТ Р 51177-98'м*
18 С124-040207-0722'68''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51
       177-98'шт.*
19 С124-040207-2809'8''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р
       51177-98'шт.*
20 С124-040207-1817'19''Наконечники кабельные болтовые со
        срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
21 С124-040207-1818'12''Наконечники кабельные болтовые со
        срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
22 С124-040207-5026'11''Зажимы герметичные прокалывающие
       SLIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
23 С124-040207-5031'11''Зажимы герметичные прокалывающие
       SLIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
24 С124-040207-5027'31''Зажимы герметичные прокалывающие
       SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
25 С124-040207-3229'15''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 5117
       7-98'шт.*
26 С124-040202-0827'6''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р
        51177-98'шт.*
27 С124-040207-4920'19''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 511
       77-98'шт.*
28 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей улич
       ного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
29 П2Металлоконструкции*
30 Х7=Ф1*
31 Ц13-080205-0301(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные с
       варные металлические, количество рожков 1. Монтаж
       на опорах для светильников'шт.*
32 С124-040207-2305'Ф1''Кронштейны стальные массой 24 кг
       длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в
        них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
33 Х2=Ф1*
34 Ц13-080205-0302(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные с
       варные металлические, количество рожков 2. Монтаж
       на опорах для светильников'шт.*
35 С124-040207-2306'Ф1''Кронштейны стальные массой 45 кг
       длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к не
       му кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
36 Х9=Ф1*
37 Е11-010203-0502'Ф1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурил
       ьно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов
        2'яма*
38 Е11-330304-0201(РС249412)'Ф1''Опоры одностоечные с каб
       ельным вводом. Сборка и установка'опора*
39 С123-010201-0170'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
        прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ
       10705-80'м*
40 С123-010201-0159'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
        прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ
       10705-80'м*
41 С121-060209-0201'14,25.1,4.Ф1.0,001''Конструкции сталь
       ные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фу
       ндамент)'т*
42 Е11-130301-0406'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металличес
       кие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
43 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.(0,92+0,79)
       ''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
        эмалями ПФ-115'м2*
44 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'Ф1.0,25''Фундаменты-
       столбы бетонные. Устройство'м3*
45 Е11-080101-0201'Ф1.0,15''Основание под фундаменты песч
       аное. Устройство'м3 основания*
46 Е11-080101-0203'Ф1.0,04''Основание под фундаменты грав
       ийное. Устройство'м3 основания*
47 П2Стандартные изделия*
48 С121-130201-0103'19.0,033.0,001''Болты с шестигранной
       головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
49 С121-130202-0104'12.0,02.0,001''Гайка шестигранная диа
```

```
        метром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
    50 С121-130202-0102'19.0,006.0,001''Гайка шестигранная ди
        аметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
    51 С121-130203-0204'12.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр
        12 мм ГОСТ 11371-78'кг*
    52 С121-130203-0202'19.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр
         8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
    53 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул. Монтажная 32а, 32

ОБЬЕКТ НОМЕР 07

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 20-07
(Локальный сметный расчет)

НА Электромонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	2192,291 тыс.тенге
Сметная заработная плата	268,807 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,2 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2квартала 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы: зарплата	оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		Оборудование на напряжение до 1000 В													
1.	Ц13-08020 5-0903 1308-0205 -0903 2015	-Светильник с лампами светодиодными. Установка РСНБ РК НР - 72%; СП - 8%	шт.	11	5081,2 3104,14	1966,64 727,95	55893,17 34145,51	21633,02 8007,45	114,64 --	30350,13 6899,46	93142,77				
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание													
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	2,1	23,15	1475		34145,51							
1.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	5,06										
1.3.	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,023	0,253		5025		1271,33						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оборудования, 10 т	0,023	0,253							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		477,66			
1.4.			0,414	4,554							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		19463,8			
			0,414	4,554							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		7195,32			
1.5.			0,023	0,253							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		897,9			
			0,023	0,253							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		334,47			
1.6.			0,01	0,11							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		657				72,27		
1.7.			0,012	0,132							
С	147611	Лента ПХВ-304	кг		321				42,37		
2.				11	74500	--	819500	--	819500	--	885060
С СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgy"		-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	65560	
		Кабельно-проводниковая продукция									
3.				43,5	363,47	166,55	15810,9	7245,05	1952,54	6407,57	23995,94
Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015		-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		152,03	52,55	6613,31	2286,09	--	1777,48	
		Состав работ:									
		1. Установка и снятие лебедки									
		2. Установка и снятие барабана									
		3. Установка и снятие роликов									
		4. Монтаж и демонтаж переговорной связи									
		5. Прокладка кабеля									
		6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки									
		7. Маркировка									
3.1.			0,115	5							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1322		6613,31				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0435 чел-ч	1,89							
3.3.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,004485 маш.-ч	0,195098		5025		980,36			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,195098		1888,00		368,35			
3.4.	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,0345 маш.-ч	1,50075		3698		5549,77			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0345 чел-ч	1,50075		1106,00		1659,83			
3.5.	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	0,0345 маш.-ч	1,50075		15		22,51			
С											
3.6.	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	0,004485 маш.-ч	0,195098		3549		692,4			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,195098		1322,00		257,92			
3.7.	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,0004 кг	0,0174	396				6,89		
С											
3.8.	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	0,000008 т	0,000348	1832893				637,85		
С											
3.9.	147184	Лента К226	0,000096 100 м	0,004176	1770				7,39		
С											
3.10.	147568	Бирки маркировочные	0,000041 100 шт.	0,001784	2834				5,05		
С											
3.11.	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	0,000005 т	0,000217	5792705				1259,91		
С											
3.12.	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	0,000083 1000 шт.	0,003619	383				1,39		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.13.			0,0006	0,0261							
	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1305				34,06		
С											
4.			0,2		80521,76	26113,35	16104,35	5222,67	960,31	9724,97	27895,67
	Е11-33020 4-0103 1133-0204 -0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		49606,86	11174,2	9921,37	2234,84	--	2066,35	
		НР - 80%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную									
		2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера									
		3. Соединение проводов									
		4. Подъем неизолированных проводов на опоры									
		5. Натягивание и визирование проводов									
		6. Крепление проводов и устройство перемычек									
4.1.			40,13	8,03							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1236		9921,37				
4.2.			8,45	1,69							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			3,726	0,7452							
	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3205		2388,37			
С											
			3,726	0,7452							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		985,15			
4.4.			2,714	0,5428							
	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		1748,36			
С											
			2,714	0,5428							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		717,58			
4.5.			2,0125	0,4025							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		1085,94			
С											
			2,0125	0,4025							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		532,11			
4.6.			0,1	0,02							
	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг		1399				27,98		
С											
4.7.			0,02	0,004							
	147047	Ветошь	кг		90				0,36		
С											
4.8.			0,00002	0,000004							
	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		57467				0,23		
С											
4.9.			2,1	0,42							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.		427				179,34		
4.10.			6	1,2							
С	243006	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		627				752,4		
5.				0,016	44578	--	713,25	--	713,25	--	770,31
	С123-0609 01-0108 2306-0901 -0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км		--	--	--	--	--	57,06	
		СП - 8%									
6.				0,0275	178440	--	4907,1	--	4907,1	--	5299,67
	С123-0601 44-0601 2306-0144 -0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	392,57	
		СП - 8%									
7.				0,2	394632	--	78926,4	--	78926,4	--	85240,51
	С123-0612 01-0916 2306-1201 -0916 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км		--	--	--	--	--	6314,11	
		СП - 8%									
		3. Линейная арматура									
8.				24	179	--	4296	--	4296	--	4639,68
	С124-0402 07-2606 2404-0207 -2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	343,68	
		СП - 8%									
9.				31,2	433	--	13509,6	--	13509,6	--	14590,37
	С124-0402 07-4402 2404-0207 -4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м		--	--	--	--	--	1080,77	
		СП - 8%									
10.				68	39	--	2652	--	2652	--	2864,16
	С124-0402 07-0722 2404-0207 -0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	212,16	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.				8	482	--	3856	--	3856	--	4164,48
	С124-0402	-Колпачок концевой	шт.		---	---	---	---	---	---	
	07-2809	РК99.025 ГОСТ Р			--	--	--	--	--	308,48	
	2404-0207	51177-98									
	-2809										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
12.				19	3089	--	58691	--	58691	--	63386,28
	С124-0402	-Наконечники кабельные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	07-1817	болтовые со срывной			--	--	--	--	--	4695,28	
	2404-0207	головкой SAL1.27 ГОСТ Р									
	-1817	51177-98									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
13.				12	3475	--	41700	--	41700	--	45036
	С124-0402	-Наконечники кабельные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	07-1818	болтовые со срывной			--	--	--	--	--	3336	
	2404-0207	головкой SAL1.272 ГОСТ									
	-1818	Р 51177-98									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
14.				11	772	--	8492	--	8492	--	9171,36
	С124-0402	-Зажимы герметичные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	07-5026	прокалывающие SLIW50			--	--	--	--	--	679,36	
	2404-0207	ГОСТ Р 51177-98									
	-5026										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
15.				11	881	--	9691	--	9691	--	10466,28
	С124-0402	-Зажимы герметичные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	07-5031	прокалывающие SLIW52			--	--	--	--	--	775,28	
	2404-0207	ГОСТ Р 51177-98									
	-5031										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
16.				31	1309	--	40579	--	40579	--	43825,32
	С124-0402	-Зажимы герметичные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	07-5027	прокалывающие SLIW54			--	--	--	--	--	3246,32	
	2404-0207	ГОСТ Р 51177-98									
	-5027										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
17.				15	701	--	10515	--	10515	--	11356,2
	С124-0402	-Зажимы анкерные SO243	шт.		---	---	---	---	---	---	
	07-3229	ГОСТ Р 51177-98			--	--	--	--	--	841,2	
	2404-0207										
	-3229	СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
18.				6	1931	--	11586	--	11586	--	12512,88
	С124-0402	-Зажимы поддерживающие	шт.		---	---	---	---	---	---	
	02-0827	SO270 ГОСТ Р 51177-98			--	--	--	--	--	926,88	
	2404-0202										
	-0827	СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
19.				19	1685	--	32015	--	32015	--	34576,2
	С124-0402 07-4920 2404-0207 -4920 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2561,2	
20.				4	8498	--	33992	--	33992	--	36711,36
	С124-0402 07-5512 2404-0207 -5512 РСНБ РК 2015	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2719,36	
		Металлоконструкции									
21.				7	12295,22	6734,28	86066,51	47140	1950,69	39174,41	135260,2
	Ц13-08020 5-0301 1308-0205 -0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников НР - 72%; СП - 8%	шт.		5282,26	2490,44	36975,82	17433,08	--	10019,27	
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов									
21.1.			3,92	27,45							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1347		36975,82				
21.2.			1,58	11,03							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
21.3.			0,023	0,161							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5025		809,02			
			0,023	0,161							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		303,97			
21.4.			1,5295	10,7065							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		45759,58			
			1,5295	10,7065							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		16916,27			
21.5.			0,023	0,161							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		571,39			
			0,023	0,161							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		212,84			
21.6.			0,6	4,2							
С	127926	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг		397				1667,4		
21.7.			0,0001	0,0007							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				283,29		
22.				7	3272	--	22904	--	22904	--	24736,32
	С124-0402-07-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	1832,32	
		СП - 8%									
23.				2	15290,21	7963,36	30580,41	15926,72	557,34	14390,56	48568,65
	Ц13-08020-5-0302 1308-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников	шт.		7048,18	2945,26	14096,35	5890,53	--	3597,68	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Установка кронштейнов									
		2. Затягивание проводов в кронштейны									
		3. Окраска кронштейнов									
23.1.			5,23	10,46							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1347		14096,35				
23.2.			1,86	3,73							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
23.3.			0,0345	0,069							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5025		346,73			
			0,0345	0,069							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		130,27			
23.4.			1,794	3,588							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		15335,11			
			1,794	3,588							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		5669,04			
23.5.			0,0345	0,069							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		244,88			
			0,0345	0,069							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		91,22			
23.6.			0,6	1,2							
С	127926	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг		397				476,4		
23.7.			0,0001	0,0002							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				80,94		
24.			шт.	2	5691	--	11382	--	11382	--	12292,56
	С124-0402 07-2306 2404-0207 -2306 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98			--	--	--	--	--	910,56	
		СП - 8%									
25.			яма	9	1064,58	855,86	9581,18	7702,7	--	3860,4	14516,91
	Е11-01020 3-0502 1101-0203 -0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2			208,72	387,02	1878,48	3483,19	--	1075,33	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Приведение машины в рабочее положение									
		2. Бурение ям									
		3. Приведение машины в транспортное положение									
		4. Перемещение машины									
25.1.			0,2254	2,03							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		926		1878,48				
25.2.			0,245	2,2							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
25.3.			0,24495	2,20455							
С	1068	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч			3494		7702,7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,24495 чел-ч	2,20455		1580,00		3483,19			
26.	E11-33030 4-0201 1133-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка НР - 80%; СП - 8%	опора	9	16655,42 8807,92	6398,5 3070,18	149898,74 79271,27	57586,47 27631,6	13041 --	85522,3 18833,68	254254,72
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц									
26.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	7,38 чел-ч	66,45	1193		79271,27				
26.2.		3 Затраты труда машинистов	1,7 чел-ч	15,32							
26.3.	С	762 Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,1725 маш.-ч	1,5525		4663		7239,31			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1725 чел-ч	1,5525		1888,00		2931,12			
26.4.	С	1070 Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	1,2765 маш.-ч	11,4885		3744		43012,94			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,2765 чел-ч	11,4885		1888,00		21690,29			
26.5.	С	1853 Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	0,253 маш.-ч	2,277		3221		7334,22			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,253 чел-ч	2,277		1322,00		3010,19			
26.6.	С	150380 Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	1,4 м	12,6	1035				13041		
27.	С123-0102	-Трубы стальные	м	29,7	1811	--	53786,7	--	53786,7	--	58089,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-0170 2301-0201 -0170 РСНБ РК 2015	электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%			--	--	--	--	--	4302,94	
28.	С123-0102	-Трубы стальные	м	29,7	1353	--	40184,1	--	40184,1	--	43398,83
	01-0159 2301-0201 -0159 РСНБ РК 2015	электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%			--	--	--	--	--	3214,73	
29.	С121-0602	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ	т	0,17955	496955	--	89228,27	--	89228,27	--	96366,53
	09-0201 2106-0209 -0201 РСНБ РК 2015	23118-2012(трубчатый фундамент) СП - 8%			--	--	--	--	--	7138,26	
30.	Е11-13030	-Поверхности металлические.	м2	15,39	94,82	2,59	1459,33	39,92	636,25	543,61	2163,17
	1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%			50,89	0,3041	783,16	4,68	--	160,23	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
30.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	0,0339 чел-ч	0,5221	1500		783,16				
30.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0035							
30.3.		112 Автопогрузчики, 5 т	0,000115 маш.-ч	0,00177		4485		7,94			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000115 чел-ч	0,00177		1322,00		2,34			
30.4.		1044 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000115 маш.-ч	0,00177		27		0,05			
С											
30.5.		2509 Автомобили бортовые, до 5 т	0,000115 маш.-ч	0,00177		2698		4,78			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000115 чел-ч	0,00177		1322,00		2,34			
30.6.			0,01288	0,198223							
С	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			137		27,16			
30.7.			0,000015	0,000231							
С	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		290315				67,02		
30.8.			0,00009	0,001385							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		410969				569,23		
31.				15,39	164,2	3,71	2527,11	57,04	1554,01	638,54	3418,9
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		59,52	0,6081	916,06	9,36	--	253,25	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
31.1.			0,049	0,754							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1215		916,06				
31.2.			0,0005	0,0071							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
31.3.			0,00023	0,00354							
С	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		15,88			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00023 чел-ч	0,00354		1322,00		4,68			
31.4.			0,00023	0,00354							
С	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0,1			
31.5.			0,00023	0,00354							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		9,55			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00023 чел-ч	0,00354		1322,00		4,68			
31.6.			0,01495	0,230081							
	2515	Агрегаты окрасочные	маш.-ч			137		31,52			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт									
31.7.			0,000028	0,000431							
	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		309850				133,52		
С											
31.8.			0,00018	0,00277							
	149529	Эмаль пентафталевая	т		512776				1420,49		
С		ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76									
32.				2,25	24230,09	1311,51	54517,69	2950,89	37544,1	13383,74	73333,55
	Е11-06010 -1-0113 1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		6232,31	304,32	14022,7	684,71	--	5432,11	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
32.1.			5,63	12,68							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1106		14022,7				
32.2.			0,2266	0,5097							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
32.3.			0,003105	0,006986							
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		31,33			
С			0,003105	0,006986							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		9,24			
32.4.			0,33534	0,754515							
	403	Вибратор глубинный	маш.-ч			37		27,92			
С											
32.5.			0,202515	0,455659							
	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5981		2725,29			
С			0,202515	0,455659							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		602,38			
32.6.			0,00851	0,019147							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4663		89,28			
С			0,00851	0,019147							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		36,15			
32.7.			0,00989	0,022252							
	1794	Пилы электрические цепные	маш.-ч			75		1,67			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.8.			0,01242	0,027945							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		75,4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01242 чел-ч	0,027945		1322,00		36,94			
32.9.			1,02	2,295							
С	100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3		14578				33456,51		
32.10.			0,762	1,7145							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				120,02		
32.11.			0,007	0,01575							
С	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		63383				998,28		
32.12.			0,00082	0,001845							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32037				59,11		
32.13.			0,3	0,675							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				209,25		
32.14.			0,075	0,16875							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6994				1180,24		
32.15.			0,00424	0,00954							
С	249132	Вода техническая	м3		30				0,29		
32.16.			0,651	1,46475							
С	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		1038				1520,41		
33.				1,35	3731,58	1074,23	5037,64	1450,21	2358,31	1726,41	7305,17
	Е11-08010 1-0201 1108-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		910,46	464,62	1229,11	627,24	--	541,12	
		НР - 93%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
33.1.			0,897	1,21							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		1229,11				
33.2.			0,3335	0,4502							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.3.			0,2415	0,326025							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2571		838,21			
			0,2415	0,326025							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		431,01			
33.4.			0,483	0,65205							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		9,13			
33.5.			0,092	0,1242							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4854		602,87			
			0,092	0,1242							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		196,24			
33.6.			1,1	1,485							
С	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1584				2352,24		
33.7.			0,15	0,2025							
С	249132	Вода техническая	м3		30				6,08		
34.			0,36		6480,85	1821,44	2333,11	655,72	1320,21	614,98	3183,93
	E11-08010-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		992,16	844,7	357,18	304,09	--	235,85	
		НР - 93%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
34.1.			0,9775	0,3519							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		357,18				
34.2.			0,621	0,2236							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
34.3.			0,529	0,19044							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2571		489,62			
			0,529	0,19044							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		251,76			
34.4.			1,058	0,38088							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		5,33			
	34.5.		0,092	0,03312							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4854		160,76			
			0,092	0,03312							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		52,33			
	34.6.		1,15	0,414							
С	100261	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3		3185				1318,59		
	34.7.		0,15	0,054							
С	249132	Вода техническая	м3		30				1,62		
		Стандартные изделия									
	35.			0,000627	565592	--	354,63	--	354,63	--	383
	С121-1302 01-0103 2113-0201 -0103	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т		--	--	--	--	--	28,37	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
	36.			0,00024	557547	--	133,81	--	133,81	--	144,52
	С121-1302 02-0104 2113-0202 -0104	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т		--	--	--	--	--	10,7	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
	37.			0,000114	599377	--	68,33	--	68,33	--	73,8
	С121-1302 02-0102 2113-0202 -0102	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т		--	--	--	--	--	5,47	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
	38.			0,12	633	--	75,96	--	75,96	--	82,04
	С121-1302 03-0204 2113-0203 -0204	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг		--	--	--	--	--	6,08	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
	39.			0,019	649	--	12,33	--	12,33	--	13,32
	С121-1302 03-0202 2113-0203 -0202	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг		--	--	--	--	--	0,99	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге									2192291,18
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей		Тенге					200210,33				
Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					167610,4				
в том числе зарплата машинистов		Тенге						68596,87			
Материалов, изделий и конструкций		Тенге					1455740,9				
Накладные расходы		Тенге					206337,62				
Сметная прибыль		Тенге					162391,94				

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 07

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 20-07
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Электромонтажные работы

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул. Монтажная 32а, 32

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	2192,291	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,2	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	268,807	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2квартала 2018 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА ТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №20-07				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	158,0877618	1266,45	200210,33
2	0101-0102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	42,1126366	1628,89	(68596,87)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			200210,33
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0601-01-01 РСНБ РК 2015	-Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,7452	3205	2388,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7452	1322,00	985,15
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	маш.-ч	0,7452	3205,00	2388,37
2	3105-0501-01-01 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0122958	4485	55,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122958	1322,00	16,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31, 32	маш.-ч	0,0122959	4485,00	55,15
3	3104-0101-01-01 РСНБ РК 2015	-Вибратор глубинный	маш.-ч	0,754515	37	27,92

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	маш.-ч	0,754515	37,00	27,92
4	3106-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,516465	2571	1327,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,516465	1322,00	682,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 34	маш.-ч	0,516465	2571,00	1327,83
5	3105-0101-01 02 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4556588	5981	2725,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4556588	1322,00	602,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	маш.-ч	0,4556588	5981,00	2725,29
6	3105-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,5716475	4663	7328,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,5716475	1888,00	2967,27
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 32	маш.-ч	1,5716475	4663,00	7328,59
7	3105-0102-03 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,6780975	5025	3407,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6780975	1888,00	1280,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21, 23	маш.-ч	0,6780975	5025,00	3407,44
8	3105-0402-03 08 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,50075	3698	5549,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,50075	1106,00	1659,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	1,50075	3698,00	5549,77
9	3105-0401-01 03 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	1,50075	15	22,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	1,50075	15,00	22,51
10	3105-0402-03 01 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0053095	27	0,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31	маш.-ч	0,0053096	27,00	0,14
11	3101-0303-02 01 РСНБ РК	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	2,20455	3494	7702,7

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,20455	1580,00	3483,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	маш.-ч	2,20455	3494,00	7702,70
12	3101-0303-04	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	11,4885	3744	43012,94
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,4885	1888,00	21690,29
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	маш.-ч	11,4885	3744,00	43012,94
13	3403-0102-02	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0222525	75	1,67
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	маш.-ч	0,0222525	75,00	1,67
14	3304-0102-01	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,8198	3221	9082,58
	04 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,8198	1322,00	3727,78
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 26	маш.-ч	2,8198	3221,00	9082,58
15	3403-0402-01	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,03293	14	14,46
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 34	маш.-ч	1,03293	14,00	14,46
16	3105-0602-11	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	18,8485	4274	80558,49
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,8485	1580,00	29780,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 21, 23	маш.-ч	18,8485	4274,00	80558,49
17	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4357545	2698	1175,67
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4357546	1322,00	576,07
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 30, 31, 32	маш.-ч	0,4357546	2698,00	1175,67
18	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,6780975	3549	2406,57
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6780975	1322,00	896,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21, 23	маш.-ч	0,6780975	3549,00	2406,57

1	2	3	4	5	6	7
19	3104-0301-01 01 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4283037	137	58,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31	маш.-ч	0,4283037	137,00	**58,68**
20	3105-0502-01 02 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,15732	4854	763,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15732	1580,00	248,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 34	маш.-ч	0,15732	4854,00	763,63
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			167610,4
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				68596,87
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0301-01 03 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-**2004**	м3	0,414	3185	1318,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	м3	0,414	3185,00	1318,59
2	2101-0401-01 01 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,485	1584	2352,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	м3	1,485	1584,00	2352,24
3	2102-0101-07 01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	2,295	14578	33456,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м3	2,295	14578,00	33456,51
4	2105-0307-02 09 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-**74**	кг	**5,4**	**397**	**2143,8**
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 23	кг	5,4	**397,00**	**2143,80**
5	2105-0307-02 10 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 32**82-74**	кг	0,0174	396	6,89
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0174	396,00	6,89
6	2105-0307-10 13 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-**98**	кг	1,7145	70	**120,02**
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	кг	1,7145	70,00	120,02
7	2105-0402-02 01 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000348	1832893	637,85
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,000348	1832893,00	637,85
8	2107-0203-03 05 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-**86**	м3	0,01575	63383	998,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м3	0,01575	63383,00	998,28
9	2113-0102-08 01 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001845	32037	59,11

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	т	0,001845	32037,00	59,11
10	2113-0201-01	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000627	565592	354,63
	03 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	т	0,000627	565592,00	354,63
11	2113-0201-09	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	404706	364,24
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 23	т	0,0009	404706,00	364,24
12	2113-0202-01	Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000114	599377	68,33
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	т	0,000114	599377,00	68,33
13	2113-0202-01	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00024	557547	133,81
	04 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	т	0,00024	557547,00	133,81
14	2113-0203-02	Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,019	649	12,33
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 39	кг	0,019	649,00	12,33
15	2113-0203-02	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,12	633	75,96
	04 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	кг	0,12	633,00	75,96
16	2113-0209-04	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,675	310	209,25
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	кг	0,675	310,00	209,25
17	2113-0702-11	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,02	1399	27,98
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,02	1399,00	27,98
18	2113-0704-31	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002309	290315	67,02
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	т	0,0002309	290315,00	67,02
19	2113-0803-10	Ветошь	кг	0,004	90	0,36
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,004	90,00	0,36
20	2113-0803-11	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,16875	6994	1180,24
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	10 м2	0,16875	6994,00	1180,24
21	2113-0809-08	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,11	657	72,27
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,11	657,00	72,27
22	2113-0809-13	Лента К226	100 м	0,004176	1770	7,39
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 м	0,004176	1770,00	7,39
23	2113-0816-02	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0017835	2834	5,05

1	2	3	4	5	6	7
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 шт.	0,0017835	2834,00	5,05
24	2113-0816-12	Лента ПХВ-304	кг	0,132	321	42,37
	05 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,132	321,00	42,37
25	2113-0816-21	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0002175	5792705	1259,91
	02 РСНБ РК	ГОСТ 21930-76				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,0002175	5792705,00	1259,91
26	2204-0101-05	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0013851	410969	569,23
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	т	0,0013851	410969,00	569,23
27	2204-0601-02	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,000004	57467	0,23
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	т	0,000004	57467,00	0,23
28	2204-0601-05	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004309	309850	133,52
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	т	0,0004309	309850,00	133,52
29	2204-0705-04	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0027702	512776	1420,49
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	т	0,0027702	512776,00	1420,49
30	2301-0101-02	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные	м	12,6	1035	13041
	06 РСНБ РК 2015	обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75				
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	м	12,6	1035,00	13041,00
31	2301-0201-01	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина	м	29,7	1353	40184,1
	59 РСНБ РК 2015	стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80				
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	м	29,7	1353,00	40184,10
32	2301-0201-01	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина	м	29,7	1811	53786,7
	70 РСНБ РК 2015	стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80				
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	м	29,7	1811,00	53786,70
33	2306-0144-06	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	км	0,0275	178440	4907,1
	01 РСНБ РК 2015	ГОСТ 16442-80				
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	км	0,0275	178440,00	4907,10
34	2306-0901-01	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450	км	0,016	44578	713,25
	08 РСНБ РК 2015	В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79				
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	км	0,016	44578,00	713,25
35	2306-1201-09	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий	км	0,2	394632	78926,4
	16 РСНБ РК 2015	электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005				
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	км	0,2	394632,00	78926,40
36	2404-0207-23	Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки	шт.	7	3272	22904
	05 РСНБ РК 2015	желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98				

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	шт.	7	3272,00	22904,00
37	2404-0207-23 06 РСНБ РК 2015	Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	5691	11382
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	шт.	2	5691,00	11382,00
38	2404-0207-39 32 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0036192	383	1,39
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	1000 шт.	0,0036192	383,00	1,39
39	2404-0207-39 79 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,42	427	179,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,42	427,00	179,34
40	2404-0207-40 01 РСНБ РК 2015	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,2	627	752,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	1,2	627,00	752,40
41	2113-0703-14 05 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,26604	30	7,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 32, 33, 34	м3	0,26604	30,00	7,98
42	2204-0501-08 03 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0261	1305	34,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0261	1305,00	34,06
43	2404-0202-08 27 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1931	11586
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	шт.	6	1931,00	11586,00
44	2404-0207-18 17 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	19	3089	58691
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	шт.	19	3089,00	58691,00
45	2404-0207-18 18 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	3475	41700
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	шт.	12	3475,00	41700,00
46	2404-0207-32 29 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	701	10515
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	шт.	15	701,00	10515,00
47	2404-0207-49 20 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	19	1685	32015
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	шт.	19	1685,00	32015,00
48	2404-0207-50 26 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	772	8492
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	шт.	11	772,00	8492,00
49	2404-0207-50 27 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.	31	1309	40579
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	31	1309,00	40579,00
50	2701-0101-01	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,46475	1038	1520,41

1	2	3	4	5	6	7
	04 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м2	1,46475	1038,00	1520,41
51	2404-0207-07	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	68	39	2652
	22 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	шт.	68	39,00	2652,00
52	2404-0207-26	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	179	4296
	06 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	шт.	24	179,00	4296,00
53	2404-0207-28	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	482	3856
	09 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	шт.	8	482,00	3856,00
54	2404-0207-44	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	31,2	433	13509,6
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	м	31,2	433,00	13509,60
55	2404-0207-50	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	881	9691
	31 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	шт.	11	881,00	9691,00
56	2404-0207-55	Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	8498	33992
	12 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	шт.	4	8498,00	33992,00
57	СТ	Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.	11	74500	819500
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	шт.	11	74500,00	819500,00
58	2106-0209-02	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)	т	0,17955	496955	89228,27
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,17955	496955,00	89228,27
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			1455740,9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			1823561,6
		Накладные расходы -	Тенге			206337,62
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			2029899,2
		Сметная прибыль -	Тенге			162391,94
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			2192291,2

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул. Палладина 5

Объект номер 08

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 20-08

на Электромонтажные работы

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	2312,742	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,194	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	262,974	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2квартала 2018 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		Оборудование на напряжение до 1000 В					
1	Ц13-080205-0903 1308-0205-0903 РСНБ РК 2015	-Светильник с лампами светодиодными. Установка	шт.		14	5081,2	71136,76
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание					
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=1475)	чел-ч	2,105	29,463	1475	43457,93
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	6,44	1582,5	10191,3
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3832,09	53649,23
1. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,322	5025	1618,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,322	1888,00	607,94
1. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,414	5,796	4274	24772,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,414	5,796	1580,00	9157,68
1. 5	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,322	3549	1142,78

1	2	3	4	5	6	7	8
(3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,322	1322,00	425,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1966,64	27532,93
1. 6	147172С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде	кг	0,01	0,14	657	91,98
(2113-0809-0801 РСН		марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм					
1. 7	147611С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,168	321	53,93
(2113-0816-1205 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10,42	145,91
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2759,1	38627,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		627,22	8781,14
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8467,52	118545,34
2	СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY "	-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.		14	74500	1043000
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5960	83440
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80460	1126440
		Кабельно-проводниковая продукция					
3	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		47,5	363,47	17264,77
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	0,115	5,463	1322	7221,43
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	2,065	1208,97	2496,31
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	9717,73
3. 3	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,004485	0,213038	5025	1070,51
(3105-0102-0302 РСН		технологического оборудования, 10 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,213038	1888,00	402,22

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 4	983С (3105-0402-0308 РСНт)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 РК 2015)	маш.-ч	0,0345	1,639	3698	6060,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	1,639	1106,00	1812,73
3. 5	1039С (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	1,639	15	24,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 6	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,004485	0,213038	3549	756,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,213038	1322,00	281,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	7911,26
3. 7	127927С (2105-0307-0210 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,019	396	7,52
3. 8	129039С (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00038	1832893	696,5
3. 9	147184С (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	Лента К226	100 м	0,000096	0,00456	1770	8,07
3.10	147568С (2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,001948	2834	5,52
3.11	147653С (2113-0816-2102 РСН	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000238	5792705	1375,77
3.12	242938С (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,003952	383	1,51
3.13	249504С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0285	1305	37,19
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	2132,09
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		147,3	6996,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,86	1940,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	26202,47
4	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,123	80521,76	9904,18

Состав работ:
1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную
2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера
3. Соединение проводов
4. Подъем неизолированных проводов на опоры
5. Натягивание и визирование проводов
6. Крепление проводов и устройство перемычек

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	4,937	1236	6101,64
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,453	1,04	1322	1374,43
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	7476,07
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	0,458298	3205	1468,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,458298	1322,00	605,87
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,333822	3221	1075,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,333822	1322,00	441,31
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,013	0,247537	2698	667,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,013	0,247537	1322,00	327,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	3211,94
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,0123	1399	17,21
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,00246	90	0,22
4. 8	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,00002	0,000002	57467	0,14
4. 9	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (2404-0207-3979 РСН(СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,2583	427	110,29
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	шт.	6	0,738	627	462,73
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	590,59
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	5980,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	1270,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	17155,84
5	С123-060901-0108 2306-0901-0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 47 КГ	км		0,0125	44578	557,23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3566,24	44,58
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48144,24	601,8
6	С123-060144-0601 2306-0144-0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 98 КГ	км		0,035	178440	6245,4

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	14275,2	499,63
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				192715,2	6745,03
7	С123-061201-0916 2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линийкм электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 0,268 Т			0,123	394632	48539,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	31570,56	3883,18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	52422,91
		3. Линейная арматура					
8	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 0,015 КГ	шт.		18	179	3222
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	14,32	257,76
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				193,32	3479,76
9	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 0,115 КГ	м		23,4	433	10132,2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	34,64	810,58
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				467,64	10942,78
10	С124-040207-0722 2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 0,002 КГ	шт.		52	39	2028
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	3,12	162,24
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,12	2190,24
11	С124-040207-2809 2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98 0,004 КГ	шт.		8	482	3856
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	38,56	308,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				520,56	4164,48
12	С124-040207-1817 2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98 0,04 КГ	шт.		15	3089	46335
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	247,12	3706,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3336,12	50041,8
13	С124-040207-1818	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.		9	3475	31275

1	2	3	4	5	6	7	8
	2404-0207-1818 РСНБ РК 2015	0,04 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	278	2502
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3753	33777
14	С124-040207-5026	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		14	772	10808
	2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	0,05 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	61,76	864,64
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				833,76	11672,64
15	С124-040207-5031	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.		14	881	12334
	2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	0,062 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	70,48	986,72
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				951,48	13320,72
16	С124-040207-5027	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.		24	1309	31416
	2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	0,085 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	104,72	2513,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	33929,28
17	С124-040207-3229	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.		13	701	9113
	2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	0,07 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	56,08	729,04
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				757,08	9842,04
18	С124-040202-0827	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.		2	1931	3862
	2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	0,15 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	154,48	308,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2085,48	4170,96
19	С124-040207-4920	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.		15	1685	25275
	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	0,71 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	134,8	2022
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	27297

1	2	3	4	5	6	7	8
20	С124-040207-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98 0,27 КГ	шт.		4	8498	33992
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		679,84	2719,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9177,84	36711,36
		Металлоконструкции					
21	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.		2	12295,22	24590,43
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов					
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1347)	чел-ч	3,921	7,843	1347	10564,52
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,576	3,151	1580,73	4980,88
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7772,7	15545,4
21. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,046	5025	231,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,046	1888,00	86,85
21. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,529	3,059	4274	13074,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,529	3,059	1580,00	4833,22
21. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,046	3549	163,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,046	1322,00	60,81
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6734,28	13468,57
21. 6	127926С (2105-0307-0209 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	1,2	397	476,4
21. 7	144746С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0002	404706	80,94
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				278,67	557,34
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		5596,34	11192,69
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1431,32	2862,65
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19322,89	38645,77

1	2	3	4	5	6	7	8
22	С124-040207-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		2	3272	6544
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,76	523,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3533,76	7067,52
23	Ц13-080205-0302 1308-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников	шт.		6	15290,21	91741,24
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1347)	чел-ч	5,232	31,395	1347	42289,07
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,863	11,178	1580,93	17671,59
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9993,44	59960,65
23. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0345	0,207	5025	1040,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,207	1888,00	390,82
23. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,794	10,764	4274	46005,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,794	10,764	1580,00	17007,12
23. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0345	0,207	3549	734,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,207	1322,00	273,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7963,36	47780,15
23. 6	127926С (2105-0307-0209 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	3,6	397	1429,2
23. 7	144746С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0006	404706	242,82
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				278,67	1672,02
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		7195,28	43171,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1798,84	10793,03
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				24284,32	145705,95

1	2	3	4	5	6	7	8
24	С124-040207-2306 2404-0207-2306 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		6	5691	34146
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		455,28	2731,68
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6146,28	36877,68
25	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		8	1064,58	8516,61
		Состав работ: 1. Приведение машины в рабочее положение 2. Бурение ям 3. Приведение машины в транспортное положение 4. Перемещение машины					
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,2254	1,803	926	1669,76
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	1,96	1580	3096,17
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				595,74	4765,93
25. 3	1068С (3101-0303-0201 РСН	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,24495	1,96	3494	6846,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24495	1,96	1580,00	3096,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				855,86	6846,84
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		428,93	3431,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,48	955,85
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1612,99	12903,92
26	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		8	16655,42	133243,32
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	59,064	1193	70463,35
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	13,616	1803,86	24561,42
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	95024,78

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 3	762С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	1,38	4663	6434,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	1,38	1888,00	2605,44
26. 4	1070С (3101-0303-0401 РСНавтомобиле	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на	маш.-ч	1,276	10,212	3744	38233,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,276	10,212	1888,00	19280,26
26. 5	1853С (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,253	2,024	3221	6519,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	2,024	1322,00	2675,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6398,5	51187,97
26. 6	150380С (2301-0101-0206 РСНнеоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	Трубы стальные сварные водогазопроводные	м	1,4	11,2	1035	11592
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1449	11592
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		9502,48	76019,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2092,63	16741,05
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28250,52	226004,2
27	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 7,38 КГ	м		26,4	1811	47810,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		144,88	3824,83
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1955,88	51635,23
28	С123-010201-0159 2301-0201-0159 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80 5,75 КГ	м		26,4	1353	35719,2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,24	2857,54
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1461,24	38576,74
29	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)	т		0,1596	496955	79314,02
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39756,4	6345,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				536711,4	85659,14

1	2	3	4	5	6	7	8
30	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		13,68	94,82	1297,18
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,033925	0,464094	1500	696,14
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,003146	1321,99	4,16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,19	700,3
30. 3	112С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000115	0,001573	4485	7,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,001573	1322,00	2,08
30. 4	1044С (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,000115	0,001573	27	0,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	2509С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000115	0,001573	2698	4,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,001573	1322,00	2,08
30. 6	2515С (3104-0301-0101 РСН	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01288	0,176198	137	24,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,59	35,48
30. 7	146883С (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000205	290315	59,57
30. 8	149219С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001231	410969	505,99
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	565,56
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		35,32	483,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,41	142,43
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				140,56	1922,82
31	Е11-130301-1406 1113-0301-	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		13,68	164,2	2246,32

1	2	3	4	5	6	7	8
	1406 РСНБ РК 2015 К=2	Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,04899	0,670183	1215	814,27
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,006293	1322	8,32
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**60,13**	**822,59**
31. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (**3105-0501-**0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,003146	4485	14,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,003146	1322,00	4,16
31. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (**3105-0402-**0301 РСН(0,59 т)5)	маш.-ч	0,00023	0,003146	27	0,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (**3301-0201-**0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,003146	2698	8,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,003146	**1322,00**	**4,16**
31. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски (**3104-0301-**0101 РСНповерхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01495	0,204516	137	28,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	50,7
31. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-**78** (**2204-0601-**0501 РСНБ РК 2015)	т	0,000028	0,000383	309850	118,68
31. 8	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 (**2204-0705-**0402 РСНБ РК 2015)	т	0,00018	0,002462	512776	1262,66
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				100,98	1381,34
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		41,49	567,59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,46	225,11
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				222,15	3039,02
32	Е11-**060101-0113** **1106-0101-** 0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		2	24230,09	48460,17

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	5,635	11,27	1106	12464,62
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22655	0,4531	1343,26	608,63
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6536,63	13073,25
32. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003105	0,00621	4485	27,85
(3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003105	0,00621	1322,00	8,21
32. 4	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,33534	0,67068	37	24,82
(3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,202515	0,40503	5981	2422,48
(3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,202515	0,40503	1322,00	535,45
32. 6	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00851	**0,01702**	**4663**	**79,36**
(3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,01702	1888,00	32,13
32. 7	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,00989	0,01978	75	1,48
(3403-0102-0201 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 8	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01242	0,02484	2698	67,02
(3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01242	0,02484	1322,00	32,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1311,51	2623,02
32. 9	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,04	14578	29739,12
(2102-0101-0701 РСНБ РК 2015)							
32.10	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из	кг	0,762	1,524	70	106,68
(2105-0307-1013 РСН		стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98					
32.11	131600С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной	м3	0,007	0,014	63383	887,36
(2107-0203-0305 РСН		от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86					
32.12	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ	т	0,00082	0,00164	32037	52,54
(2113-0102-0801 РСН 9179-7715)							

1	2	3	4	5	6	7	8
32.13	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 (**2113-0209**-0401 РСНБ РК 2015)	кг	0,3	0,6	310	186
32.14	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 (**2113-0803**-1101 РСНБ РК 2015)	10 м2	0,075	**0,15**	**6994**	**1049,1**
32.15	249132С	Вода техническая (**2113-0703**-1405 РСНБ РК 2015)	м3	0,00424	0,00848	30	0,25
32.16	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм (**2701-0101**-0104 РСНБ РК 2015)	м2	0,651	1,302	1038	1351,48
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16686,27	33372,53
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5948,33	11896,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2414,27	4828,55
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				32592,69	65185,38
33	Е11-**080101**-**0201** **1108-0101**-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		1,2	3731,58	4477,9
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,897	1,076	1015	1092,55
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	0,4002	1393,17	557,55
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,08	1650,09
33. 3	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего (**3106-0102**-0102 РСНсгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2415	0,2898	2571	745,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,2898	1322,00	383,12
33. 4	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора (**3403-0402**-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,483	0,5796	14	**8,11**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 5	3007С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные (**3105-0502**-0102 РСНпневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,1104	4854	535,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,1104	1580,00	174,43
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1074,23	1289,07
33. 6	100328С	Песок природный ГОСТ 8736-**2014** (**2101-0401**-0101 РСНБ РК 2015)	м3	1,1	1,32	1584	2090,88
33. 7	249132С	Вода техническая (**2113-0703**-1405 РСНБ РК 2015)	м3	0,15	0,18	30	5,4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1746,9	2096,28
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1278,82	1534,59

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400,83	481
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	6493,48
34	Е11-**080101**-0203 **1108-0101**-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		0,32	6480,85	2073,87
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,3128	1015	317,49
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,19872	1360,22	270,3
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,86	587,8
34. 3	660С (**3106-0102**-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	0,16928	2571	435,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,16928	1322,00	223,79
34. 4	1866С (**3403-0402**-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	0,33856	**14**	**4,74**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5	3007С (**3105-0502**-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,02944	4854	142,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,02944	1580,00	46,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1821,44	582,86
34. 6	100261С (**2101-0301**-0103 РСН	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,368	3185	1172,08
34. 7	249132С (**2113-0703**-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,048	30	1,44
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				366**7,25**	**1173,52**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1708,28	546,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		655**,13**	**209,64**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8844,26	**2830,16**
		Стандартные изделия					
35	С121-**130201**-0103 **2113-0201**-0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-**87**	т	0,000495		565592	279,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45247,36	22,4

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	302,37
36	С121-**130202**-0104 **2113-0202-**0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-**87**	т		0,00018	557547	100,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	44603,76	8,03
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	108,39
37	С121-**130202**-**0102** **2113-0202-**0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ **1759.0-87**	т		0,00009	599377	53,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	**47950,16**	**4,32**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				**647327,16**	**58,26**
38	С121-**130203**-**0204** **2113-0203-**0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг		0,09	633	56,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	**50,64**	**4,56**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				**683,64**	**61,53**
39	С121-**130203**-**0202** **2113-0203-**0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг		0,015	649	9,73
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	51,92	0,78
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				700,92	10,51

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:		. Тенге					1940977,92
в том числе:							
- зарплата рабочих-строителей		. Тенге					197152,77
- затраты на эксплуатацию машин		. Тенге					**162520,81**
- в том числе зарплата машинистов		. Тенге					65821,06
- материалов, изделий и конструкций		. Тенге					**1581304,34**
- перевозка грузов		. Тенге					0,00
- инженерное оборудование поставки подрядчика		. Тенге					**0,00**
Накладные расходы I уровня		. Тенге					200449,41
Итого с накладными расходами I уровня		. Тенге					**2141427,33**
Накладные расходы II уровня		. Тенге					0,00
ИТОГО:		. Тенге					**2141427,33**
Сметная прибыль		. Тенге					171314,19
ИТОГО по смете:		. Тенге					**2312741,51**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1080'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
       ого района г.Алматы'#18/19-3-03/18-20'08'Наружное
       освещение дворовой территории по адресу: ул. Палла
       дина 5'РП'2'20-08'Электромонтажные работы'19-3-03/
       18-ЭН.С''в текущих ценах 2квартала 2018 г.*
 3 Н52=1,15'Н5=1,15*
 4 LКоэффициент К=1,15 согласно ЭСН РК 8.04-01-2015, прил
       ожение Б, таблица Б.1,п. 3 к нормам затрат труда,
       времени эксплуатации машин (включая затраты труда
       рабочих машинистов). Производство строительных раб
       от на открытых и полуоткрытых производственных пло
       щадках в стесненных условиях: с наличием в зоне пр
       оизводства работ действующего технологического обо
       рудования или движения технологического транспорта
       .П2Силовые трансформаторы*
 5 П2Оборудование на напряжение до 1000 В*
 6 Х14=Ф1*
 7 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с л
       ампами светодиодными. Установка'шт.*
 8 СТ(=13) прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY"'Ф1'74500'С
       ветильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W",
        60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66'шт.*
 9 П2Кабельно-проводниковая продукция*
10 Х12,5=Ф1*
11 Х35=Ф2*
12 Х123=Ф3*
13 Ц13-080201-0901'Ф1+Ф2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1
        кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коро
       бах'м кабеля*
14 Е11-330204-0103'Ф3.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолирова
       нные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подве
       ска с помощью механизмов'км линии*
15 С123-060901-0108'Ф1.0,001''Провода силовые для электри
       ческих установок на напряжение до 450 В с алюминие
       вой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
16 С123-060144-0601'Ф2.0,001''Кабели силовые, не распрост
       раняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'
       км*
17 С123-061201-0916'Ф3.0,001''Провод самонесущий изолиров
       анный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х
       16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
18 П23. Линейная арматура*
19 С124-040207-2606'18''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 511
       77-98'шт.*
20 С124-040207-4402'23,4''Лента бандажная стальная СОТ37
       ГОСТ Р 51177-98'м*
21 С124-040207-0722'52''Ремешки бандажные РЕR15 ГОСТ Р 51
       177-98'шт.*
22 С124-040207-2809'8''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р
       51177-98'шт.*
23 С124-040207-1817'15''Наконечники кабельные болтовые со
        срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
24 С124-040207-1818'9''Наконечники кабельные болтовые со
        срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
25 С124-040207-5026'14''Зажимы герметичные прокалывающие
       SLIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
26 С124-040207-5031'14''Зажимы герметичные прокалывающие
       SLIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
27 С124-040207-5027'24''Зажимы герметичные прокалывающие
       SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28 С124-040207-3229'13''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 5117
       7-98'шт.*
29 С124-040202-0827'2''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р
        51177-98'шт.*
30 С124-040207-4920'15''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 511
       77-98'шт.*
31 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей улич
       ного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
32 П2Металлоконструкции*
33 Х2=Ф1*
34 Ц13-080205-0301(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные с
       варные металлические, количество рожков 1. Монтаж
       на опорах для светильников'шт.*
35 С124-040207-2305'Ф1''Кронштейны стальные массой 24 кг
       длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в
        них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
36 Х6=Ф1*
37 Ц13-080205-0302(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные с
       варные металлические, количество рожков 2. Монтаж
       на опорах для светильников'шт.*
38 С124-040207-2306'Ф1''Кронштейны стальные массой 45 кг
       длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к не
       му кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
39 Х8=Ф1*
40 Е11-010203-0502'Ф1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурил
       ьно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов
        2'яма*
41 Е11-330304-0201(РС249412)'Ф1''Опоры одностоечные с каб
       ельным вводом. Сборка и установка'опора*
42 С123-010201-0170'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
        прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ
       10705-80'м*
43 С123-010201-0159'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
        прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ
       10705-80'м*
44 С121-060209-0201'14,25.1,4.Ф1.0,001''Конструкции сталь
       ные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фу
       ндамент)'т*
45 Е11-130301-0406'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металличес
       кие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
46 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.(0,92+0,79)
       ''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
        эмалями ПФ-115'м2*
47 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'Ф1.0,25''Фундаменты-
       столбы бетонные. Устройство'м3*
48 Е11-080101-0201'Ф1.0,15''Основание под фундаменты песч
       аное. Устройство'м3 основания*
49 Е11-080101-0203'Ф1.0,04''Основание под фундаменты грав
       ийное. Устройство'м3 основания*
50 П2Стандартные изделия*
```

```
51 Х15=Ф1*
52 Х9=Ф2*
53 С121-130201-0103'Ф1.0,033.0,001''Болты с шестигранной
       головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
54 С121-130202-0104'Ф2.0,02.0,001''Гайка шестигранная диа
       метром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
55 С121-130202-0102'Ф1.0,006.0,001''Гайка шестигранная ди
       аметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
56 С121-130203-0204'Ф2.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр
       12 мм ГОСТ 11371-78'кг*
57 С121-130203-0202'Ф1.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр
        8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
58 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Туркситбского района г.Алматы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул. Палладина 5

ОБЬЕКТ НОМЕР 08

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 20-08
(Локальный сметный расчет)

НА Электромонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость 2312,742 тыс.тенге
Сметная заработная плата 262,974 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,194 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2квартала 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы: зарплата рабочих строителей	оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		Оборудование на напряжение до 1000 В												
1.	Ц13-08020 5-0903 1308-0205 -0903 2015	-Светильник с лампами светодиодными. Установка РСНБ РК НР - 72%; СП - 8%	шт.	14	5081,2	1966,64	71136,76	27532,93	145,91	38627,44	118545,34			
					3104,14	727,95	43457,93	10191,3	--	8781,14				
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание												
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	2,1	29,46	1475		43457,93						
1.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	6,44									
1.3.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,023	0,322		5025			1618,05				
С														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оборудования, 10 т	0,023	0,322							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		607,94			
1.4.			0,414	5,796							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		24772,1			
			0,414	5,796							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		9157,68			
1.5.			0,023	0,322							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		1142,78			
			0,023	0,322							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		425,68			
1.6.			0,01	0,14							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		657				91,98		
1.7.			0,012	0,168							
С	147611	Лента ПХВ-304	кг		321				53,93		
2.				14	74500	--	1043000	--	1043000	--	1126440
С СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgy"		-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	83440	
		Кабельно-проводниковая продукция									
3.				47,5	363,47	166,55	17264,77	7911,26	2132,09	6996,77	26202,47
Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015		-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		152,03	52,55	7221,43	2496,31	--	1940,92	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
3.1.			0,115	5,46							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1322		7221,43				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0435 чел-ч	2,06							
3.3.			0,004485	0,213038							
	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5025		1070,51			
С			0,004485	0,213038							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		402,22			
3.4.			0,0345	1,63875							
	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч			3698		6060,1			
С			0,0345	1,63875							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1106,00		1812,46			
3.5.			0,0345	1,63875							
	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч			15		24,58			
С											
3.6.			0,004485	0,213038							
	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		756,07			
С			0,004485	0,213038							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		281,64			
3.7.			0,0004	0,019							
	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		396				7,52		
С											
3.8.			0,000008	0,00038							
	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т		1832893				696,5		
С											
3.9.			0,000096	0,00456							
	147184	Лента К226	100 м		1770				8,07		
С											
3.10.			0,000041	0,001948							
	147568	Бирки маркировочные	100 шт.		2834				5,52		
С											
3.11.			0,000005	0,000238							
	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		5792705				1375,77		
С											
3.12.			0,000083	0,003952							
	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.		383				1,51		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.13.			0,0006	0,0285							
	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1305				37,19		
С											
4.			0,123		80521,76	26113,35	9904,18	3211,94	590,59	5980,86	17155,84
	Е11-33020 4-0103 1133-0204 -0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		49606,86	11174,2	6101,64	1374,43	--	1270,8	
		НР - 80%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную									
		2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера									
		3. Соединение проводов									
		4. Подъем неизолированных проводов на опоры									
		5. Натягивание и визирование проводов									
		6. Крепление проводов и устройство перемычек									
4.1.			40,13	4,94							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1236		6101,64				
4.2.			8,45	1,04							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			3,726	0,458298							
	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3205		1468,85			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	3,726 чел-ч	0,458298		1322,00		605,87			
4.4.			2,714	0,333822							
	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		1075,24			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	2,714 чел-ч	0,333822		1322,00		441,31			
4.5.			2,0125	0,247537							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		667,86			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	2,0125 чел-ч	0,247537		1322,00		327,24			
4.6.			0,1	0,0123							
	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг		1399				17,21		
С											
4.7.			0,02	0,00246							
	147047	Ветошь	кг		90				0,22		
С											
4.8.			0,00002	0,000002							
	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		57467				0,14		
С											
4.9.			2,1	0,2583							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.		427				110,29		
4.10.				6 0,738							
С	243006	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		627				462,73		
5.				0,0125	44578	--	557,23	--	557,23	--	601,8
	С123-0609 01-0108 2306-0901 -0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км		--	--	--	--	--	44,58	
		СП - 8%									
6.				0,035	178440	--	6245,4	--	6245,4	--	6745,03
	С123-0601 44-0601 2306-0144 -0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	499,63	
		СП - 8%									
7.				0,123	394632	--	48539,74	--	48539,74	--	52422,91
	С123-0612 01-0916 2306-1201 -0916 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км		--	--	--	--	--	3883,18	
		СП - 8%									
		3. Линейная арматура									
8.				18	179	--	3222	--	3222	--	3479,76
	С124-0402 07-2606 2404-0207 -2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	257,76	
		СП - 8%									
9.				23,4	433	--	10132,2	--	10132,2	--	10942,78
	С124-0402 07-4402 2404-0207 -4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м		--	--	--	--	--	810,58	
		СП - 8%									
10.				52	39	--	2028	--	2028	--	2190,24
	С124-0402 07-0722 2404-0207 -0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	162,24	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.				8	482	--	3856	--	3856	--	4164,48
	С124-0402 07-2809 2404-0207 -2809	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	308,48	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
12.				15	3089	--	46335	--	46335	--	50041,8
	С124-0402 07-1817 2404-0207 -1817	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	3706,8	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
13.				9	3475	--	31275	--	31275	--	33777
	С124-0402 07-1818 2404-0207 -1818	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	2502	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
14.				14	772	--	10808	--	10808	--	11672,64
	С124-0402 07-5026 2404-0207 -5026	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	864,64	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
15.				14	881	--	12334	--	12334	--	13320,72
	С124-0402 07-5031 2404-0207 -5031	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	986,72	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
16.				24	1309	--	31416	--	31416	--	33929,28
	С124-0402 07-5027 2404-0207 -5027	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	2513,28	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
17.				13	701	--	9113	--	9113	--	9842,04
	С124-0402 07-3229 2404-0207 -3229	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	729,04	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
18.				2	1931	--	3862	--	3862	--	4170,96
	С124-0402 02-0827 2404-0202 -0827	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	308,96	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РСНБ РК 2015									
19.				15	1685	--	25275	--	25275	--	27297
	С124-0402 07-4920 2404-0207 -4920	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	2022	
		РСНБ РК 2015									
		СП - 8%									
20.				4	8498	--	33992	--	33992	--	36711,36
	С124-0402 07-5512 2404-0207 -5512	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	2719,36	
		РСНБ РК 2015									
		СП - 8%									
		Металлоконструкции									
21.				2	12295,22	6734,28	24590,43	13468,57	557,34	11192,69	38645,77
	Ц13-08020 5-0301 1308-0205 -0301	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.		5282,26	2490,44	10564,52	4980,88	--	2862,65	
	РСНБ РК 2015										
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Установка кронштейнов									
		2. Затягивание проводов в кронштейны									
		3. Окраска кронштейнов									
21.1.			3,92	7,84							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1347		10564,52				
21.2.			1,58	3,15							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
21.3.			0,023	0,046							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5025		231,15			
			0,023	0,046							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		86,85			
21.4.			1,5295	3,059							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		13074,17			
			1,5295	3,059							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		4833,22			
21.5.			0,023	0,046							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		163,25			
			0,023	0,046							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		60,81			
21.6.			0,6	1,2							
С	127926	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг		397				476,4		
21.7.			0,0001	0,0002							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				80,94		
22.				2	3272	--	6544	--	6544	--	7067,52
	С124-0402-07-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	523,52	
		СП - 8%									
23.				6	15290,21	7963,36	91741,24	47780,15	1672,02	43171,67	145705,95
	Ц13-08020-5-0302 1308-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников	шт.		7048,18	2945,26	42289,07	17671,59	--	10793,03	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Установка кронштейнов									
		2. Затягивание проводов в кронштейны									
		3. Окраска кронштейнов									
23.1.			5,23	31,39							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1347		42289,07				
23.2.			1,86	11,18							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
23.3.			0,0345	0,207							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5025		1040,17			
			0,0345	0,207							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		390,82			
23.4.			1,794	10,764							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		46005,34			
			1,794	10,764							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		17007,12			
23.5.			0,0345	0,207							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		734,64			
			0,0345	0,207							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		273,65			
23.6.			0,6	3,6							
С	127926	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг		397				1429,2		
23.7.			0,0001	0,0006							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				242,82		
24.				6	5691	--	34146	--	34146	--	36877,68
	С124-0402 07-2306 2404-0207 -2306 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	2731,68	
		СП - 8%									
25.				8	1064,58	855,86	8516,61	6846,84	--	3431,47	12903,92
	Е11-01020 3-0502 1101-0203 -0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		208,72	387,02	1669,76	3096,17	--	955,85	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Приведение машины в рабочее положение									
		2. Бурение ям									
		3. Приведение машины в транспортное положение									
		4. Перемещение машины									
25.1.			0,2254	1,8							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		926		1669,76				
25.2.			0,245	1,96							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
25.3.			0,24495	1,9596							
С	1068	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч			3494		6846,84			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,24495 чел-ч	1,9596		1580,00		3096,17			
26.	E11-33030 4-0201 1133-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка НР - 80%; СП - 8%	опора	8	16655,42 8807,92	6398,5 3070,18	133243,32 70463,35	51187,97 24561,42	11592 --	76019,82 16741,05	226004,2
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц									
26.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	7,38 чел-ч	59,06	1193		70463,35				
26.2.		3 Затраты труда машинистов	1,7 чел-ч	13,62							
26.3.		762 Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,1725 маш.-ч	1,38		4663		6434,94			
С			0,1725	1,38							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		2605,44			
26.4.		1070 Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	1,2765 маш.-ч	10,212		3744		38233,73			
С			1,2765	10,212							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		19280,26			
26.5.		1853 Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	0,253 маш.-ч	2,024		3221		6519,3			
С			0,253	2,024							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		2675,73			
26.6.		150380 Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	1,4 м	11,2	1035				11592		
С											
27.	C123-0102	-Трубы стальные	м	26,4	1811 --	--	47810,4 --	--	47810,4 --	--	51635,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-0170 2301-0201 -0170 РСНБ РК 2015	электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%			--	--	--	--	--	3824,83	
28.	С123-0102	-Трубы стальные	м	26,4	1353	--	35719,2	--	35719,2	--	38576,74
	01-0159 2301-0201 -0159 РСНБ РК 2015	электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%			--	--	--	--	--	2857,54	
29.	С121-0602	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ	т	0,1596	496955	--	79314,02	--	79314,02	--	85659,14
	09-0201 2106-0209 -0201 РСНБ РК 2015	23118-2012(трубчатый фундамент) СП - 8%			--	--	--	--	--	6345,12	
30.	Е11-13030	-Поверхности металлические.	м2	13,68	94,82	2,59	1297,18	35,48	565,56	483,21	1922,82
	1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%			50,89	0,3041	696,14	4,16	--	142,43	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
30.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	0,0339 чел-ч	0,4641	1500		696,14				
30.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0031							
30.3.		112 Автопогрузчики, 5 т	0,000115 маш.-ч	0,001573		4485		7,06			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000115 чел-ч	0,001573		1322,00		2,08			
30.4.		1044 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000115 маш.-ч	0,001573		27		0,04			
С											
30.5.		2509 Автомобили бортовые, до 5 т	0,000115 маш.-ч	0,001573		2698		4,24			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000115 чел-ч	0,001573		1322,00		2,08			
30.6.			0,01288	0,176198							
С	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			137		24,14			
30.7.			0,000015	0,000205							
С	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		290315				59,57		
30.8.			0,00009	0,001231							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		410969				505,99		
31.				13,68	164,2	3,71	2246,32	50,7	1381,34	567,59	3039,02
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		59,52	0,6081	814,27	8,32	--	225,11	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
31.1.			0,049	0,6702							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1215		814,27				
31.2.			0,0005	0,0063							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
31.3.			0,00023	0,003146							
С	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		14,11			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00023 чел-ч	0,003146		1322,00		4,16			
31.4.			0,00023	0,003146							
С	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0,08			
31.5.			0,00023	0,003146							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		8,49			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00023 чел-ч	0,003146		1322,00		4,16			
31.6.			0,01495	0,204516							
	2515	Агрегаты окрасочные	маш.-ч			137		28,02			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт									
31.7.			0,000028	0,000383							
	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		309850				118,68		
С											
31.8.			0,00018	0,002462							
	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т		512776				1262,66		
С											
32.				2	24230,09	1311,51	48460,17	2623,02	33372,53	11896,66	65185,38
	E11-06010-0113 1-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		6232,31	304,32	12464,62	608,63	--	4828,55	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
32.1.			5,63	11,27							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1106		12464,62				
32.2.			0,2266	0,4531							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
32.3.			0,003105	0,00621							
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		27,85			
С											
			0,003105	0,00621							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		8,21			
32.4.			0,33534	0,67068							
	403	Вибратор глубинный	маш.-ч			37		24,82			
С											
32.5.			0,202515	0,40503							
	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5981		2422,48			
С											
			0,202515	0,40503							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		535,45			
32.6.			0,00851	0,01702							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4663		79,36			
С											
			0,00851	0,01702							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		32,13			
32.7.			0,00989	0,01978							
	1794	Пилы электрические цепные	маш.-ч			75		1,48			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.8.			0,01242	0,02484							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		67,02			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01242 чел-ч	0,02484		1322,00		32,84			
32.9.			1,02	2,04							
С	100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3		14578				29739,12		
32.10.			0,762	1,524							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				106,68		
32.11.			0,007	0,014							
С	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		63383				887,36		
32.12.			0,00082	0,00164							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32037				52,54		
32.13.			0,3	0,6							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				186		
32.14.			0,075	0,15							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6994				1049,1		
32.15.			0,00424	0,00848							
С	249132	Вода техническая	м3		30				0,25		
32.16.			0,651	1,302							
С	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		1038				1351,48		
33.				1,2	3731,58	1074,23	4477,9	1289,07	2096,28	1534,59	6493,48
	E11-08010-1-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		910,46	464,62	1092,55	557,55	--	481	
		НР - 93%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
33.1.			0,897	1,08							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		1092,55				
33.2.			0,3335	0,4002							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.3.			0,2415	0,2898							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2571		745,08			
			0,2415	0,2898							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		383,12			
33.4.			0,483	0,5796							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		8,11			
33.5.			0,092	0,1104							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4854		535,88			
			0,092	0,1104							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		174,43			
33.6.			1,1	1,32							
С	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1584				2090,88		
33.7.			0,15	0,18							
С	249132	Вода техническая	м3		30				5,4		
34.				0,32	6480,85	1821,44	2073,87	582,86	1173,52	546,65	2830,16
	E11-08010-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		992,16	844,7	317,49	270,3	--	209,64	
		НР - 93%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
34.1.			0,9775	0,3128							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		317,49				
34.2.			0,621	0,1987							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
34.3.			0,529	0,16928							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2571		435,22			
			0,529	0,16928							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		223,79			
34.4.			1,058	0,33856							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		4,74			
34.5.			0,092	0,02944							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4854		142,9			
			0,092	0,02944							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		46,52			
34.6.			1,15	0,368							
С	100261	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3		3185				1172,08		
34.7.			0,15	0,048							
С	249132	Вода техническая	м3		30				1,44		
		Стандартные изделия									
35.				0,000495	565592	--	279,97	--	279,97	--	302,37
	С121-1302 01-0103 2113-0201 -0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	22,4	
36.				0,00018	557547	--	100,36	--	100,36	--	108,39
	С121-1302 02-0104 2113-0202 -0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	8,03	
37.				0,00009	599377	--	53,94	--	53,94	--	58,26
	С121-1302 02-0102 2113-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	4,32	
38.				0,09	633	--	56,97	--	56,97	--	61,53
	С121-1302 03-0204 2113-0203 -0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	4,56	
39.				0,015	649	--	9,73	--	9,73	--	10,51
	С121-1302 03-0202 2113-0203 -0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	0,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге									2312741,51
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей		Тенге					197152,77				
Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					162520,81				
в том числе зарплата машинистов		Тенге						65821,06			
Материалов, изделий и конструкций		Тенге					1581304,34				
Накладные расходы		Тенге					200449,41				
Сметная прибыль		Тенге					171314,19				

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 08

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 20-08
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Электромонтажные работы

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул. Палладина 5

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	2312,742	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,194	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	262,974	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2квартала 2018 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА ТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №20-08				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001 -Затраты труда рабочих-строителей		чел-ч	153,760782	1282,2	197152,77
2	0101-0102-01-00 -Затраты труда машинистов		чел-ч	40,5105417	1624,79	(65821,06)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			197152,77
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0601-01-01 РСНБ РК 2015 -Автогидроподъемники, высота подъема 12 м		маш.-ч	0,458298	3205	1468,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,458298	1322,00	605,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	маш.-ч	0,458298	3205,00	1468,85
2	3105-0501-01-01 РСНБ РК 2015 -Автопогрузчики, 5 т		маш.-ч	0,0109296	4485	49,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109296	1322,00	14,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31, 32	маш.-ч	0,0109296	4485,00	49,02
3	3104-0101-01-01 РСНБ РК 2015 -Вибратор глубинный		маш.-ч	0,67068	37	24,82

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	маш.-ч	0,67068	37,00	24,82
4	3106-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,45908	2571	1180,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45908	1322,00	606,90
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 34	маш.-ч	0,45908	2571,00	1180,29
5	3105-0101-01 02 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,40503	5981	2422,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,40503	1322,00	535,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	маш.-ч	0,40503	5981,00	2422,48
6	3105-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,39702	4663	6514,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39702	1888,00	2637,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 32	маш.-ч	1,39702	4663,00	6514,30
7	3105-0102-03 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,7880375	5025	3959,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7880375	1888,00	1487,81
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21, 23	маш.-ч	0,7880375	5025,00	3959,89
8	3105-0402-03 08 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,63875	3698	6060,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,63875	1106,00	1812,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	1,63875	3698,00	6060,10
9	3105-0401-01 03 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	1,63875	15	24,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	1,63875	15,00	24,58
10	3105-0402-03 01 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0047196	27	0,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31	маш.-ч	0,0047196	27,00	0,13
11	3101-0303-02 01 РСНБ РК	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	1,9596	3494	6846,84

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,9596	1580,00	3096,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	маш.-ч	1,9596	3494,00	6846,84
12	3101-0303-04	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	10,212	3744	38233,73
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,212	1888,00	19280,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	маш.-ч	10,212	3744,00	38233,73
13	3403-0102-02	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01978	75	1,48
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	маш.-ч	0,01978	75,00	1,48
14	3304-0102-01	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,357822	3221	7594,54
	04 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,357822	1322,00	3117,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 26	маш.-ч	2,357822	3221,00	7594,54
15	3403-0402-01	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,91816	14	12,85
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 34	маш.-ч	0,91816	14,00	12,85
16	3105-0602-11	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	19,619	4274	83851,61
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,619	1580,00	30998,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 21, 23	маш.-ч	19,619	4274,00	83851,61
17	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2770971	2698	747,61
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2770971	1322,00	366,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 30, 31, 32	маш.-ч	0,2770971	2698,00	747,61
18	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,788075	3549	2796,75
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7880375	1322,00	1041,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21, 23	маш.-ч	0,7880375	3549,00	2796,75

1	2	3	4	5	6	7
19	3104-0301-01 01 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3807144	137	52,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31	маш.-ч	0,3807144	137,00	52,16
20	3105-0502-01 02 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,13984	4854	678,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13984	1580,00	220,95
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 34	маш.-ч	0,13984	4854,00	678,78
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			162520,81
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				65821,06
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0301-01 03 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,368	3185	1172,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	м3	0,368	3185,00	1172,08
2	2101-0401-01 01 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,32	1584	2090,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	м3	1,32	1584,00	2090,88
3	2102-0101-07 01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	2,04	14578	29739,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м3	2,04	14578,00	29739,12
4	2105-0307-02 09 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,8	397	1905,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 23	кг	4,8	397,00	1905,60
5	2105-0307-02 10 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,019	396	7,52
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,019	396,00	7,52
6	2105-0307-10 13 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,524	70	106,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	кг	1,524	70,00	106,68
7	2105-0402-02 01 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00038	1832893	696,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,00038	1832893,00	696,50
8	2107-0203-03 05 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	63383	887,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м3	0,014	63383,00	887,36
9	2113-0102-08 01 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00164	32037	52,54

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	т	0,00164	32037,00	52,54
10	2113-0201-01	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000495	565592	279,97
	03 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	т	0,000495	565592,00	279,97
11	2113-0201-09	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	404706	323,76
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 23	т	0,0008	404706,00	323,76
12	2113-0202-01	Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00009	599377	53,94
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	т	0,00009	599377,00	53,94
13	2113-0202-01	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ	т	0,00018	557547	**100,36**
	04 РСНБ РК 2015	1759.0-87				
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	т	0,00018	557547,00	100,36
14	2113-0203-02	Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,015	649	9,74
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 39	кг	0,015	649,00	9,74
15	2113-0203-02	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,09	633	56,97
	04 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	кг	0,09	633,00	56,97
16	2113-0209-04	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,6	310	186
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	кг	0,6	310,00	**186,00**
17	2113-0702-11	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,0123	1399	17,21
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	**0,0123**	**1399,00**	**17,21**
18	2113-0704-31	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002052	290315	59,57
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	т	0,0002052	290315,00	59,57
19	2113-0803-10	Ветошь	кг	0,00246	90	0,22
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,00246	90,00	0,22
20	2113-0803-11	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,15	6994	1049,1
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	10 м2	0,15	6994,00	1049,10
21	2113-0809-08	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки	кг	0,14	657	91,98
	01 РСНБ РК 2015	ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм				
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,14	657,00	91,98
22	2113-0809-13	Лента К226	100 м	0,00456	1770	8,07
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 м	0,00456	1770,00	8,07
23	2113-0816-02	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0019475	2834	5,52

1	2	3	4	5	6	7
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 шт.	0,0019475	2834,00	5,52
24	2113-0816-12	Лента ПХВ-304	кг	0,168	321	53,93
	05 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,168	321,00	53,93
25	2113-0816-21	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0002375	5792705	1375,77
	02 РСНБ РК 2015	ГОСТ 21930-76				
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,0002375	5792705,00	1375,77
26	2204-0101-05	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0012312	410969	505,99
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	т	0,0012312	410969,00	505,99
27	2204-0601-02	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000025	57467	0,14
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	т	0,0000025	57467,00	0,14
28	2204-0601-05	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000383	309850	118,68
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	т	0,000383	309850,00	118,68
29	2204-0705-04	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0024624	512776	1262,66
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	т	0,0024624	512776,00	1262,66
30	2301-0101-02	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные	м	11,2	1035	11592
	06 РСНБ РК 2015	обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75				
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	м	11,2	1035,00	11592,00
31	2301-0201-01	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина	м	26,4	1353	35719,2
	59 РСНБ РК 2015	стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80				
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	м	26,4	1353,00	35719,20
32	2301-0201-01	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина	м	26,4	1811	47810,4
	70 РСНБ РК 2015	стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80				
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	м	26,4	1811,00	47810,40
33	2306-0144-06	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	км	0,035	178440	6245,4
	01 РСНБ РК 2015	ГОСТ 16442-80				
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	км	0,035	178440,00	6245,40
34	2306-0901-01	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450	км	0,0125	44578	557,23
	08 РСНБ РК 2015	В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79				
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	км	0,0125	44578,00	557,23
35	2306-1201-09	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий	км	0,123	394632	48539,74
	16 РСНБ РК 2015	электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005				
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	км	0,123	394632,00	48539,74
36	2404-0207-23	Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки	шт.	2	3272	6544
	05 РСНБ РК 2015	желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98				

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	шт.	2	3272,00	6544,00
37	2404-0207-23 06 РСНБ РК 2015	Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	5691	34146
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	шт.	6	5691,00	34146,00
38	2404-0207-39 32 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,003952	383	1,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	1000 шт.	0,003952	383,00	1,51
39	2404-0207-39 79 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,2583	427	110,29
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,2583	427,00	110,29
40	2404-0207-40 01 РСНБ РК 2015	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,738	627	462,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,738	627,00	462,73
41	2113-0703-14 05 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,23648	30	7,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 32, 33, 34	м3	0,23648	30,00	7,09
42	2204-0501-08 03 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0285	1305	37,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0285	1305,00	37,19
43	2404-0202-08 27 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1931	3862
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	шт.	2	1931,00	3862,00
44	2404-0207-18 17 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	3089	46335
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	шт.	15	3089,00	46335,00
45	2404-0207-18 18 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	3475	31275
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	шт.	9	3475,00	31275,00
46	2404-0207-32 29 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.	13	701	9113
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	шт.	13	701,00	9113,00
47	2404-0207-49 20 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	1685	25275
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	шт.	15	1685,00	25275,00
48	2404-0207-50 26 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	772	10808
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	шт.	14	772,00	10808,00
49	2404-0207-50 27 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	1309	31416
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	24	1309,00	31416,00
50	2701-0101-01	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,302	1038	1351,48

1	2	3	4	5	6	7
	04 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м2	1,302	1038,00	1351,48
51	2404-0207-07	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	52	39	2028
	22 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	шт.	52	39,00	2028,00
52	2404-0207-26	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	179	3222
	06 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	шт.	18	179,00	3222,00
53	2404-0207-28	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	482	3856
	09 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	шт.	8	482,00	3856,00
54	2404-0207-44	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	23,4	433	10132,2
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	м	23,4	433,00	10132,20
55	2404-0207-50	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	881	12334
	31 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	шт.	14	881,00	12334,00
56	2404-0207-55	Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р	шт.	4	8498	33992
	12 РСНБ РК	51177-98 2015				
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	шт.	4	8498,00	33992,00
57	СТ	Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.	14	74500	1043000
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	шт.	14	74500,00	1043000,00
58	2106-0209-02	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый	т	0,1596	496955	79314,02
	01 РСНБ РК 2015	фундамент)				
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,1596	496955,00	79314,02
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			1581304,3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			1940977,9
		Накладные расходы -	Тенге			200449,41
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			2141427,3
		Сметная прибыль -	Тенге			171314,19
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			2312741,5

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул. Сауранбаева 2а

Объект номер 09

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 20-09

на Электромонтажные работы

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	1354,58	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,147	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	195,133	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2квартала 2018 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		Оборудование на напряжение до 1000 В					
1	Ц13-080205-0903 1308-0205-0903 РСНБ РК 2015	-Светильник с лампами светодиодными. Установка	шт.		6	5081,2	30487,19
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание					
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=1475)	чел-ч	2,105	12,627	1475	18624,83
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	2,76	1582,5	4367,7
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3832,09	22992,53
1. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,138	5025	693,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,138	1888,00	260,54
1. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,414	2,484	4274	10616,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,414	2,484	1580,00	3924,72
1. 5	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,138	3549	489,76

1	2	3	4	5	6	7	8
(3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,138	1322,00	182,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1966,64	11799,83
1. 6	147172С (2113-0809-0801 РСН	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,06	657	39,42
1. 7	147611С (2113-0816-1205 РСНБ РК 2015)	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,072	321	23,11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10,42	62,53
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2759,1	16554,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		627,22	3763,34
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8467,52	50805,15
2	СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY "	-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.		6	74500	447000
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5960	35760
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80460	482760
		Кабельно-проводниковая продукция					
3	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		25	363,47	9086,72
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	0,115	2,875	1322	3800,75
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	1,087	1208,97	1313,85
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	5114,6
3. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,004485	0,112125	5025	563,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,112125	1888,00	211,69

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 4	983С (3105-0402-0308 РСНт)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 РК 2015)	маш.-ч	0,0345	0,8625	3698	3189,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,8625	1106,00	953,93
3. 5	1039С (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	0,8625	15	12,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 6	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,004485	0,112125	3549	397,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,112125	1322,00	148,23
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	4163,82
3. 7	127927С (2105-0307-0210 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,01	396	3,96
3. 8	129039С (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,0002	1832893	366,58
3. 9	147184С (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	Лента К226	100 м	0,000096	0,0024	1770	4,25
3.10	147568С (2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,001025	2834	2,9
3.11	147653С (2113-0816-2102 РСН	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000125	5792705	724,09
3.12	242938С (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,00208	383	0,8
3.13	249504С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,015	1305	19,57
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	1122,15
		Накладные расходы (Н17=72)	%		72	147,3	3682,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	40,86	1021,54
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	13790,77
4	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,083	80521,76	6683,31

Состав работ:
1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную
2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера
3. Соединение проводов
4. Подъем неизолированных проводов на опоры
5. Натягивание и визирование проводов
6. Крепление проводов и устройство перемычек

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	3,331	1236	4117,37
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,452	0,701557	1322	927,46
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	5044,83
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	0,309258	3205	991,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,309258	1322,00	408,84
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,225262	3221	725,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,225262	1322,00	297,80
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,012	0,167038	2698	450,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,012	0,167038	1322,00	220,82
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	2167,41
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,0083	1399	11,61
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,00166	90	0,15
4. 8	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,00002	0,000002	57467	0,1
4. 9	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (2404-0207-3979 РСН(СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,1743	427	74,43
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	шт.	6	0,498	627	312,25
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	398,53
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	4035,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	857,53
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	11576,7
5	С123-060901-0108 2306-0901-0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 47 КГ	км		0,01	44578	445,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3566,24	35,66
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48144,24	481,44
6	С123-060144-0601 2306-0144-0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 98 КГ	км		0,015	178440	2676,6

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	14275,2	214,13
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				192715,2	2890,73
7	С123-061201-0916 2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линийкм электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 0,268 Т			0,083	394632	32754,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	31570,56	2620,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	35374,81
		3. Линейная арматура					
8	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 0,015 КГ	шт.		14	179	2506
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	14,32	200,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				193,32	2706,48
9	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 0,115 КГ	м		18,2	433	7880,6
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	34,64	630,45
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				467,64	8511,05
10	С124-040207-0722 2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 0,002 КГ	шт.		41	39	1599
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	3,12	127,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,12	1726,92
11	С124-040207-2809 2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98 0,004 КГ	шт.		8	482	3856
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	38,56	308,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				520,56	4164,48
12	С124-040207-1817 2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98 0,04 КГ	шт.		12	3089	37068
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	247,12	2965,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3336,12	40033,44
13	С124-040207-1818	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.		7	3475	24325

1	2	3	4	5	6	7	8
	2404-0207-1818 РСНБ РК 2015	0,04 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	278	1946
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3753	26271
14	С124-040207-5026	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		6	772	4632
	2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	0,05 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	61,76	370,56
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				833,76	5002,56
15	С124-040207-5031	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.		6	881	5286
	2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	0,062 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	70,48	422,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				951,48	5708,88
16	С124-040207-5027	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.		19	1309	24871
	2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	0,085 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	104,72	1989,68
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	26860,68
17	С124-040207-3229	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.		11	701	7711
	2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	0,07 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	56,08	616,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				757,08	8327,88
18	С124-040202-0827	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.		1	1931	1931
	2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	0,15 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	154,48	154,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2085,48	2085,48
19	С124-040207-4920	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.		12	1685	20220
	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	0,71 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	134,8	1617,6
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	21837,6

1	2	3	4	5	6	7	8
20	С124-040207-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98 0,27 КГ	шт.		4	8498	33992
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		679,84	2719,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9177,84	36711,36
		Металлоконструкции					
21	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.		6	12295,22	73771,3
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов					
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1347)	чел-ч	3,922	23,529	1347	31693,56
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,575	9,453	1580,73	14942,64
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7772,7	46636,2
21. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,138	5025	693,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,138	1888,00	260,54
21. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,53	9,177	4274	39222,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,53	9,177	1580,00	14499,66
21. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,138	3549	489,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,138	1322,00	182,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6734,28	40405,71
21. 6	127926С (2105-0307-0209 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	3,6	397	1429,2
21. 7	144746С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0006	404706	242,82
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				278,67	1672,02
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		5596,34	33578,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1431,32	8587,95
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19322,89	115937,31

1	2	3	4	5	6	7	8
22	С124-040207-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		6	3272	19632
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,76	1570,56
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3533,76	21202,56
23	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		6	1064,58	6387,45
		Состав работ: 1. Приведение машины в рабочее положение 2. Бурение ям 3. Приведение машины в транспортное положение 4. Перемещение машины					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,2254	1,352	926	1252,32
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	1,47	1580	2322,13
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				595,74	3574,45
23. 3	1068С (3101-0303-0201 РСН	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,24495	1,47	3494	5135,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24495	1,47	1580,00	2322,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				855,86	5135,13
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		428,93	2573,6
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,48	716,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1612,99	9677,94
24	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		6	16655,42	99932,49
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	44,298	1193	52847,51
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	10,212	1803,86	18421,07
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	71268,58

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 3	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,1725	1,035	4663	4826,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	1,035	1888,00	1954,08
24. 4	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле (3101-0303-0401 РСН	маш.-ч	1,276	7,659	3744	28675,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,276	7,659	**1888,00**	**14460,19**
24. 5	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,253	1,518	3221	4889,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	1,518	1322,00	2006,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6398,5	38390,98
24. 6	150380С	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-**75** (2301-0101-0206 РСН	м	**1,4**	**8,4**	**1035**	**8694**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1449	8694
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		**9502,48**	**57014,87**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2092,63	12555,79
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28250,52	169503,15
25	С123-**010201**-0170 **2301-0201**-0170 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-**80** 7,38 КГ	м		19,8	**1811**	**35857,8**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		144,88	**2868,62**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1955,88	**38726,42**
26	С123-**010201**-0159 **2301-0201**-0159 РСНБ РК 20**15**	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-**80** 5,75 КГ	м		19,8	1353	26789,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,24	2143,15
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1461,24	28932,55
27	С121-**060209**-**0201** **2106-0209**-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ **23118**-2012(трубчатый фундамент)	т		0,1197	496955	59485,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39756,4	4758,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				536711,4	64244,35

1	2	3	4	5	6	7	8
28	Е11-**130301**-0406 **1113-0301**-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		10,26	94,82	972,89
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,033925	0,34807	1500	522,11
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,00236	1322,02	3,12
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,19	525,23
28. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000115	0,00118	4485	5,29
(**3105-0501**-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,00118	1322,00	1,56
28. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,000115	0,00118	27	0,03
(**3105-0402**-0301 РСН(0,59 т)5)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000115	0,00118	2698	3,18
(**3301-0201**-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,00118	1322,00	1,56
28. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски	маш.-ч	0,**01288**	**0,132149**	**137**	**18,1**
(**3104-0301**-0101 РСН		поверхностей конструкций, 1 кВт					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**2,59**	**26,61**
28. 7	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000154	290315	44,68
(**2113-0704**-3101 РСНБ РК 2015)							
28. 8	**14921**9С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000923	410969	379,49
(**2204-0101**-0502 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	424,17
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		35,32	**362,41**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,41	106,82
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				140,56	1442,11
29	Е11-**130301**-1406 **1113-0301**-	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-**115**	м2		10,26	164,2	**1684,74**

1	2	3	4	5	6	7	8
	1406 РСНБ РК 2015 К=2	Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,04899	0,502637	1215	610,7
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,00472	1322	6,24
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**60,13**	**616,94**
29. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (**3105-0501**-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,00236	4485	10,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00236	1322,00	3,12
29. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (**3105-0402**-0301 РСН(0,59 т)5)	маш.-ч	0,00023	0,00236	27	0,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (**3301-0201**-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,00236	2698	6,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00236	**1322,00**	**3,12**
29. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски (**3104-0301**-0101 РСНповерхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01495	0,153387	137	21,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	38,03
29. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-**78** (**2204-0601**-0501 РСНБ РК 2015)	т	0,000028	0,000287	309850	89,01
29. 8	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 (**2204-0705**-0402 РСНБ РК 2015)	т	0,00018	0,001847	512776	946,99
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				100,98	1036,01
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		41,49	425,69
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,46	168,83
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				222,15	2279,27
30	Е11-**060101**-**0113** **1106-0101**- 0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		1,5	24230,09	36345,13

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	5,635	8,453	1106	9348,47
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22655	0,339825	1343,26	456,47
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6536,63	9804,94
30. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003105	0,004658	4485	20,89
(3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003105	0,004658	1322,00	6,16
30. 4	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,33534	0,50301	37	18,61
(3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,202515	0,303773	5981	1816,86
(3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,202515	0,303773	1322,00	401,59
30. 6	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00851	0,012765	4663	59,52
(3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,012765	1888,00	24,10
30. 7	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,00989	0,014835	75	1,11
(3403-0102-0201 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 8	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01242	0,01863	2698	50,26
(3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01242	0,01863	1322,00	24,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1311,51	1967,26
30. 9	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,53	14578	22304,34
(2102-0101-0701 РСНБ РК 2015)							
30.10	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	1,143	70	80,01
(2105-0307-1013 РСН							
30.11	131600С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,0105	63383	665,52
(2107-0203-0305 РСН							
30.12	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-7715)	т	0,00082	0,00123	32037	39,41
(2113-0102-0801 РСН							

1	2	3	4	5	6	7	8
30.13	145983С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,45	310	139,5
30.14	147049С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,1125	6994	786,83
30.15	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00424	0,00636	30	0,19
30.16	275940С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,9765	1038	1013,61
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16686,27	25029,4
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5948,33	8922,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2414,27	3621,41
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				32592,69	48889,03
31	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	м3 основания		0,9	3731,58	3358,42
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,897	0,8073	1015	819,41
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	0,30015	1393,17	418,16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,08	1237,57
31. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2415	0,21735	2571	558,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,21735	1322,00	287,34
31. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,483	0,4347	14	6,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,0828	4854	401,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,0828	1580,00	130,82
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1074,23	966,8
31. 6	100328С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,99	1584	1568,16
31. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,135	30	4,05
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1746,9	1572,21
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1278,82	1150,94

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400,83	360,75
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	4870,11
32	Е11-**080101**-0203 **1108-0101**-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		0,24	6480,85	1555,4
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,2346	1015	238,12
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,14904	1360,22	202,73
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,86	440,85
32. 3	660С (**3106-0102**-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	0,12696	2571	326,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,12696	1322,00	167,84
32. 4	1866С (**3403-0402**-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	0,25392	**14**	**3,55**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	3007С (**3105-0502**-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,02208	4854	107,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,02208	1580,00	34,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1821,44	437,15
32. 6	100261С (**2101-0301**-0103 РСН	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,276	3185	879,06
32. 7	249132С (**2113-0703**-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,036	30	1,08
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				366**7,25**	**880,14**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1708,28	409,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		655,**13**	**157,23**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8844,26	**2122,62**
		Стандартные изделия					
33	С121-**130201**-0103 **2113-0201**-0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-**87**	т	0,000396		565592	223,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45247,36	17,92

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	241,89
34	С121-**130202**-0104 **2113-0202**-0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-**87**	т	0,00014		557547	78,06
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44603,76	6,24
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	84,3
35	С121-**130202**-**0102** **2113-0202**-0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ **1759.0-87**	т	0,000072		599377	43,16
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		**47950,16**	**3,45**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				**647327,16**	**46,61**
36	С121-**130203**-**0204** **2113-0203**-0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг		0,07	633	44,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		**50,64**	**3,54**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				**683,64**	**47,85**
37	С121-**130203**-**0202** **2113-0203**-0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг		0,012	649	7,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,92	0,62
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				700,92	8,41
		Демонтаж старой ВЛИ					
38	Е11-**330204**-0103 **1133-0204**-0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии).(Демонтаж) Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,026	60052,2	1561,36
		Состав работ: 1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную 2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера 3. Соединение проводов 4. Подъем неизолированных проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек					
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	1,044	1236	1289,78
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,381	0,087906	1322	116,21
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				54076,54	1405,99
38. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (**3105-0601**-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	1,49	0,03875	3205	124,2

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,49	0,03875	1322,00	51,23
38. 4	1853С (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,086	0,028226	3221	90,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,086	0,028226	1322,00	37,31
38. 5	2509С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,805	0,02093	2698	56,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,805	0,02093	1322,00	27,67
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10445,34	271,58
		Накладные расходы (Н10=80)	%		80	43261,23	1124,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	8265,07	214,89
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				111578,51	2901,04
39	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом.(Демонтаж) Сборка и установка	опора		2	11367,32	22734,64
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	14,766	1193	17615,84
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6808	1,362	1803,86	2456,14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10035,99	20071,98
39. 3	762С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,069	0,138	4663	643,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,069	0,138	1888,00	260,54
39. 4	1070С (3101-0303-0401 РСНавтомобиле	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на	маш.-ч	0,5106	1,021	3744	3823,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5106	1,021	1888,00	1927,65
39. 5	1853С (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1012	0,2024	3221	651,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1012	0,2024	1322,00	267,57

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2559,4	5118,8
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		8028,79	16057,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1551,69	3103,38
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				20947,8	41895,6
40	Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	-Светильники с лампами люминесцентными.(Демонтаж)Установка	светильник	2		3875,3	7750,59
		Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Сборка светильников 3. Подъем кронштейна и светильника на опору 4. Крепление кронштейна и светильника 5. Присоединение проводов светильника к линиям уличного освещения					
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1171)	чел-ч	2,312	4,623	1171	5413,53
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	0,7452	1322	985,15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3199,34	6398,69
40. 3	101С (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,322	0,644	3205	2064,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,322	0,644	1322,00	851,37
40. 4	2509С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0506	0,1012	2698	273,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0506	0,1012	1322,00	133,79
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1168,53	2337,06
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		2559,47	5118,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		514,78	1029,56
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6949,55	13899,1

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	1103228,06
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	148194,30
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	113226,16
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	46939,07
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	841807,60
- перевозка грузов	Тенге	0,00
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	0,00
Накладные расходы I уровня	Тенге	151012,37
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	1254240,43
Накладные расходы II уровня	Тенге	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО:	. Тенге	.	.	.	.	1254240,43
	Сметная прибыль	. Тенге	.	.	.	.	100339,23
	ИТОГО по смете:	. Тенге	.	.	.	.	1354579,66

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1090'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
       ого района г.Алматы'#18/19-3-03/18-20'09'Наружное
       освещение дворовой территории по адресу: ул. Саура
       нбаева 2а'РП'2'20-09'Электромонтажные работы'19-3-
       03/18-ЭН.С''в текущих ценах 2квартала 2018 г.*
 3 Н52=1,15'Н5=1,15*
 4 LКоэффициент К=1,15 согласно ЭСН РК 8.04-01-2015, прил
       ожение Б, таблица Б.1,п. 3 к нормам затрат труда,
       времени эксплуатации машин (включая затраты труда
       рабочих машинистов). Производство строительных раб
       от на открытых и полуоткрытых производственных пло
       щадках в стесненных условиях: с наличием в зоне пр
       оизводства работ действующего технологического обо
       рудования или движения технологического транспорта
       .П2Силовые трансформаторы*
 5 П2Оборудование на напряжение до 1000 В*
 6 Х6=Ф1*
 7 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с л
       ампами светодиодными. Установка'шт.*
 8 СТ(=13) прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY"''Ф1'74500'С
       ветильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W",
        60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66'шт.*
 9 П2Кабельно-проводниковая продукция*
10 Х10=Ф1*
11 Х15=Ф2*
12 Х83=Ф3*
13 Ц13-080201-0901'Ф1+Ф2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1
        кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коро
       бах'м кабеля*
14 Е11-330204-0103'Ф3.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолирова
       нные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подве
       ска с помощью механизмов'км линии*
15 С123-060901-0108'Ф1.0,001''Провода силовые для электри
       ческих установок на напряжение до 450 В с алюминие
       вой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
16 С123-060144-0601'Ф2.0,001''Кабели силовые, не распрост
       раняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'
       км*
17 С123-061201-0916'Ф3.0,001''Провод самонесущий изолиров
       анный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х
       16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
18 П23. Линейная арматура*
19 С124-040207-2606'14''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 511
       77-98'шт.*
20 С124-040207-4402'18,2''Лента бандажная стальная СОТ37
       ГОСТ Р 51177-98'м*
21 С124-040207-0722'41''Ремешки бандажные РЕR15 ГОСТ Р 51
       177-98'шт.*
22 С124-040207-2809'8''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р
       51177-98'шт.*
23 С124-040207-1817'12''Наконечники кабельные болтовые со
        срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
24 С124-040207-1818'7''Наконечники кабельные болтовые со
        срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
25 С124-040207-5026'6''Зажимы герметичные прокалывающие S
       LIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
26 С124-040207-5031'6''Зажимы герметичные прокалывающие S
       LIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
27 С124-040207-5027'19''Зажимы герметичные прокалывающие
       SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28 С124-040207-3229'11''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 5117
       7-98'шт.*
29 С124-040202-0827'1''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р
        51177-98'шт.*
30 С124-040207-4920'12''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 511
       77-98'шт.*
31 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей улич
       ного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
32 П2Металлоконструкции*
33 Х6=Ф1*
34 Ц13-080205-0301(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные с
       варные металлические, количество рожков 1. Монтаж
       на опорах для светильников'шт.*
35 С124-040207-2305'Ф1''Кронштейны стальные массой 24 кг
       длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в
        них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
36 Х6=Ф1*
37 Е11-010203-0502'Ф1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурил
       ьно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов
        2'яма*
38 Е11-330304-0201(РС249412)'Ф1''Опоры одностоечные с каб
       ельным вводом. Сборка и установка'опора*
39 С123-010201-0170'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
        прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ
       10705-80'м*
40 С123-010201-0159'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
        прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ
       10705-80'м*
41 С121-060209-0201'14,25.1,4.Ф1.0,001''Конструкции сталь
       ные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фу
       ндамент)'т*
42 Е11-130301-0406'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металличес
       кие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
43 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.(0,92+0,79)
       ''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
        эмалями ПФ-115'м2*
44 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'Ф1.0,25''Фундаменты-
       столбы бетонные. Устройство'м3*
45 Е11-080101-0201'Ф1.0,15''Основание под фундаменты песч
       аное. Устройство'м3 основания*
46 Е11-080101-0203'Ф1.0,04''Основание под фундаменты грав
       ийное. Устройство'м3 основания*
47 П2Стандартные изделия*
48 Х12=Ф1*
49 Х7=Ф2*
50 С121-130201-0103'Ф1.0,033.0,001''Болты с шестигранной
       головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
51 С121-130202-0104'Ф2.0,02.0,001''Гайка шестигранная диа
       метром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
52 С121-130202-0102'Ф1.0,006.0,001''Гайка шестигранная ди
```

аметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
53 С121-**130203**-0204'Ф2.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78'кг*
54 С121-**130203**-0202'Ф1.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
55 П2Демонтаж старой ВЛИ*
56 Е11-**330204**-0103(Н52.0,4)(Н53.0)'0,026''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии).(Демонтаж) Подвеска с помощью механизмов'км линии*
57 Е11-**330304**-0201(Н52.0,4)(Н53.0)(РС249412)'2''Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом.(Демонтаж) Сборка и установка'опора*
58 Е11-**330207**-0102(Н52.0,4)(Н53.0)'2''Светильники с лампами люминесцентными.(Демонтаж)Установка'светильник*
59 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул. Сауранбаева 2а

ОБЬЕКТ НОМЕР 09

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 20-09

(Локальный сметный расчет)

НА Электромонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость 1354,58 тыс.тенге
Сметная заработная плата 195,133 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,147 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2квартала 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, материалы: зарплата	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7		8	9		10		11	12
		Оборудование на напряжение до 1000 В												
1.	Ц13-08020 5-0903 1308-0205 -0903 2015	-Светильник с лампами светодиодными. Установка РСНБ РК НР - 72%; СП - 8%	шт.	6	5081,2	1966,64	30487,19	11799,83		62,53	16554,62	50805,15
					3104,14	727,95	18624,83	4367,7		--	3763,34	
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание												
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	2,1	12,63	1475		18624,83						
1.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	2,76									
1.3.	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,023	0,138		5025		693,45					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оборудования, 10 т	0,023	0,138							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		260,54			
1.4.			0,414	2,484							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		10616,62			
			0,414	2,484							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		3924,72			
1.5.			0,023	0,138							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		489,76			
			0,023	0,138							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		182,44			
1.6.			0,01	0,06							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		657				39,42		
1.7.			0,012	0,072							
С	147611	Лента ПХВ-304	кг		321				23,11		
2.				6	74500	--	447000	--	447000	--	482760
С СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgy"		-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	35760	
		Кабельно-проводниковая продукция									
3.				25	363,47	166,55	9086,72	4163,82	1122,15	3682,51	13790,77
Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015		-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		152,03	52,55	3800,75	1313,85	--	1021,54	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
3.1.			0,115	2,88							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1322		3800,75				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0435 чел-ч	1,09							
3.3.			0,004485 маш.-ч	0,112125							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т				5025		563,43			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,112125		1888,00		211,69			
3.4.			0,0345 маш.-ч	0,8625							
С	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)				3698		3189,53			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0345 чел-ч	0,8625		1106,00		953,93			
3.5.			0,0345 маш.-ч	0,8625							
С	1039	Домкраты гидравлические, 63 т				15		12,94			
3.6.			0,004485 маш.-ч	0,112125							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т				3549		397,93			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,112125		1322,00		148,23			
3.7.			0,0004 кг	0,01							
С	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74			396				3,96		
3.8.			0,000008 т	0,0002							
С	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73			1832893				366,58		
3.9.			0,000096 100 м	0,0024							
С	147184	Лента К226			1770				4,25		
3.10.			0,000041 100 шт.	0,001025							
С	147568	Бирки маркировочные			2834				2,9		
3.11.			0,000005 т	0,000125							
С	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76			5792705				724,09		
3.12.			0,000083 1000 шт.	0,00208							
С	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98			383				0,8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.13.			0,0006	0,015							
	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1305				19,57		
С											
4.				0,083	80521,76	26113,35	6683,31	2167,41	398,53	4035,86	11576,7
	Е11-33020 4-0103 1133-0204 -0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		49606,86	11174,2	4117,37	927,46	--	857,53	
		НР - 80%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную									
		2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера									
		3. Соединение проводов									
		4. Подъем неизолированных проводов на опоры									
		5. Натягивание и визирование проводов									
		6. Крепление проводов и устройство перемычек									
4.1.			40,13	3,33							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1236		4117,37				
4.2.			8,45	0,7016							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			3,726	0,309258							
	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3205		991,17			
С											
			3,726	0,309258							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		408,84			
4.4.			2,714	0,225262							
	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		725,57			
С											
			2,714	0,225262							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		297,80			
4.5.			2,0125	0,167038							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		450,67			
С											
			2,0125	0,167038							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		220,82			
4.6.			0,1	0,0083							
	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг		1399				11,61		
С											
4.7.			0,02	0,00166							
	147047	Ветошь	кг		90				0,15		
С											
4.8.			0,00002	0,000002							
	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		57467				0,1		
С											
4.9.			2,1	0,1743							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.		427				74,43		
4.10.			6	0,498							
С	243006	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		627				312,25		
5.				0,01	44578	--	445,78	--	445,78	--	481,44
	С123-0609 01-0108 2306-0901 -0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км		--	--	--	--	--	35,66	
		СП - 8%									
6.				0,015	178440	--	2676,6	--	2676,6	--	2890,73
	С123-0601 44-0601 2306-0144 -0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	214,13	
		СП - 8%									
7.				0,083	394632	--	32754,46	--	32754,46	--	35374,81
	С123-0612 01-0916 2306-1201 -0916 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км		--	--	--	--	--	2620,36	
		СП - 8%									
		3. Линейная арматура									
8.				14	179	--	2506	--	2506	--	2706,48
	С124-0402 07-2606 2404-0207 -2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	200,48	
		СП - 8%									
9.				18,2	433	--	7880,6	--	7880,6	--	8511,05
	С124-0402 07-4402 2404-0207 -4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м		--	--	--	--	--	630,45	
		СП - 8%									
10.				41	39	--	1599	--	1599	--	1726,92
	С124-0402 07-0722 2404-0207 -0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	127,92	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.				8	482	--	3856	--	3856	--	4164,48
	С124-0402	-Колпачок концевой	шт.		---	---	---	---	---	---	
	07-2809	РК99.025 ГОСТ Р			--	--	--	--	--	308,48	
	2404-0207	51177-98									
	-2809										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
12.				12	3089	--	37068	--	37068	--	40033,44
	С124-0402	-Наконечники кабельные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	07-1817	болтовые со срывной			--	--	--	--	--	2965,44	
	2404-0207	головкой SAL1.27 ГОСТ Р									
	-1817	51177-98									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
13.				7	3475	--	24325	--	24325	--	26271
	С124-0402	-Наконечники кабельные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	07-1818	болтовые со срывной			--	--	--	--	--	1946	
	2404-0207	головкой SAL1.272 ГОСТ									
	-1818	Р 51177-98									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
14.				6	772	--	4632	--	4632	--	5002,56
	С124-0402	-Зажимы герметичные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	07-5026	прокалывающие SLIW50			--	--	--	--	--	370,56	
	2404-0207	ГОСТ Р 51177-98									
	-5026										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
15.				6	881	--	5286	--	5286	--	5708,88
	С124-0402	-Зажимы герметичные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	07-5031	прокалывающие SLIW52			--	--	--	--	--	422,88	
	2404-0207	ГОСТ Р 51177-98									
	-5031										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
16.				19	1309	--	24871	--	24871	--	26860,68
	С124-0402	-Зажимы герметичные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	07-5027	прокалывающие SLIW54			--	--	--	--	--	1989,68	
	2404-0207	ГОСТ Р 51177-98									
	-5027										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
17.				11	701	--	7711	--	7711	--	8327,88
	С124-0402	-Зажимы анкерные SO243	шт.		---	---	---	---	---	---	
	07-3229	ГОСТ Р 51177-98			--	--	--	--	--	616,88	
	2404-0207										
	-3229	СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
18.				1	1931	--	1931	--	1931	--	2085,48
	С124-0402	-Зажимы поддерживающие	шт.		---	---	---	---	---	---	
	02-0827	SO270 ГОСТ Р 51177-98			--	--	--	--	--	154,48	
	2404-0202										
	-0827	СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
19.				12	1685	--	20220	--	20220	--	21837,6
	С124-0402 07-4920 2404-0207 -4920 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1617,6	
20.				4	8498	--	33992	--	33992	--	36711,36
	С124-0402 07-5512 2404-0207 -5512 РСНБ РК 2015	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2719,36	
		Металлоконструкции									
21.				6	12295,22	6734,28	73771,3	40405,71	1672,02	33578,07	115937,31
	Ц13-08020 5-0301 1308-0205 -0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников НР - 72%; СП - 8%	шт.		5282,26	2490,44	31693,56	14942,64	--	8587,95	
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов									
21.1.			3,92	23,53							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1347		31693,56				
21.2.			1,58	9,45							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
21.3.			0,023	0,138							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5025		693,45			
			0,023	0,138							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		260,54			
21.4.			1,5295	9,177							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		39222,5			
			1,5295	9,177							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		14499,66			
21.5.			0,023	0,138							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		489,76			
			0,023	0,138							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		182,44			
21.6.			0,6	3,6							
С	127926	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг		397				1429,2		
21.7.			0,0001	0,0006							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				242,82		
22.				6	3272	--	19632	--	19632	--	21202,56
	С124-0402 07-2305 2404-0207 -2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	1570,56	
		СП - 8%									
23.				6	1064,58	855,86	6387,45	5135,13	--	2573,6	9677,94
	Е11-01020 3-0502 1101-0203 -0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		208,72	387,02	1252,32	2322,13	--	716,88	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Приведение машины в рабочее положение									
		2. Бурение ям									
		3. Приведение машины в транспортное положение									
		4. Перемещение машины									
23.1.			0,2254	1,35							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		926		1252,32				
23.2.			0,245	1,47							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
23.3.			0,24495	1,4697							
С	1068	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч			3494		5135,13			
			0,24495	1,4697							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		2322,13			
24.				6	16655,42	6398,5	99932,49	38390,98	8694	57014,87	169503,15
	Е11-33030 4-0201	-Опоры одностоечные с кабельным вводом.	опора		8807,92	3070,18	52847,51	18421,07	--	12555,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1133-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сборка и установка НР - 80%; СП - 8% Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц									
24.1.			7,38	44,3							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1193	52847,51					
24.2.			1,7	10,21							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
24.3.			0,1725	1,035							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4663		4826,2			
			0,1725	1,035							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		1954,08			
24.4.			1,2765	7,659							
С	1070	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч			3744		28675,3			
			1,2765	7,659							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		14460,19			
24.5.			0,253	1,518							
С	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		4889,48			
			0,253	1,518							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		2006,80			
24.6.			1,4	8,4							
С	150380	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м		1035				8694		
25.				19,8	1811	--	35857,8	--	35857,8	--	38726,42
	С123-0102 01-0170 2301-0201 -0170 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	2868,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.				19,8	1353	--	26789,4	--	26789,4	--	28932,55
	С123-0102 01-0159 2301-0201 -0159 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	2143,15	
		СП - 8%									
27.				0,1197	496955	--	59485,51	--	59485,51	--	64244,35
	С121-0602 09-0201 2106-0209 -0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)	т		--	--	--	--	--	4758,84	
		СП - 8%									
28.				10,26	94,82	2,59	972,89	26,61	424,17	362,41	1442,11
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		50,89	0,3041	522,11	3,12	--	106,82	
		НР - 69%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление грунтовочных составов									
		3. Огрунтовка поверхности									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
28.1.				0,0339	0,3481						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1500		522,11				
28.2.				0,0002	0,0024						
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
28.3.				0,000115	0,00118						
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч				4485		5,29		
С											
				0,000115	0,00118						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч				1322,00		1,56		
28.4.				0,000115	0,00118						
	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч				27		0,03		
С											
28.5.				0,000115	0,00118						
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч				2698		3,18		
С											
				0,000115	0,00118						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч				1322,00		1,56		
28.6.				0,01288	0,132149						
	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для	маш.-ч				137		18,1		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		окраски поверхностей конструкций, 1 кВт									
28.7.			0,000015	0,000154							
С	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		290315				44,68		
28.8.			0,00009	0,000923							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		410969				379,49		
29.				10,26	164,2	3,71	1684,74	38,03	1036,01	425,69	2279,27
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		59,52	0,6081	610,7	6,24	--	168,83	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
29.1.			0,049	0,5026							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1215		610,7				
29.2.			0,0005	0,0047							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
29.3.			0,00023	0,00236							
С	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		10,58			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00023 чел-ч	0,00236		1322,00		3,12			
29.4.			0,00023	0,00236							
С	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0,06			
29.5.			0,00023	0,00236							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		6,37			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00023 чел-ч	0,00236		1322,00		3,12			
29.6.			0,01495	0,153387							
С	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			137		21,01			
29.7.			0,000028	0,000287							
С	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		309850				89,01		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.8.			0,00018	0,001847							
	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т		512776				946,99		
С											
30.				1,5	24230,09	1311,51	36345,13	1967,26	25029,4	8922,49	48889,03
	Е11-06010	-Фундаменты-столбы	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0113	бетонные. Устройство			6232,31	304,32	9348,47	456,47	--	3621,41	
	1106-0101 -0113	НР - 91%; СП - 8%									
	РСНБ РК 2015										
		Состав работ:									
		1. Раскрой и установка досок									
		2. Установка щитов опалубки									
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными									
		4. Установка арматуры									
		5. Укладка бетонной смеси									
30.1.			5,63	8,45							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1106		9348,47				
30.2.			0,2266	0,3398							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
30.3.			0,003105	0,004658							
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		20,89			
С											
			0,003105	0,004658							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		6,16			
30.4.			0,33534	0,50301							
	403	Вибратор глубинный	маш.-ч			37		18,61			
С											
30.5.			0,202515	0,303773							
	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5981		1816,86			
С											
			0,202515	0,303773							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		401,59			
30.6.			0,00851	0,012765							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4663		59,52			
С											
			0,00851	0,012765							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		24,10			
30.7.			0,00989	0,014835							
	1794	Пилы электрические цепные	маш.-ч			75		1,11			
С											
30.8.			0,01242	0,01863							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		50,26			
С											
			0,01242	0,01863							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		24,63			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.9.			1,02	1,53							
С	100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3		14578				22304,34		
30.10.			0,762	1,143							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				80,01		
30.11.			0,007	0,0105							
С	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		63383				665,52		
30.12.			0,00082	0,00123							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32037				39,41		
30.13.			0,3	0,45							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				139,5		
30.14.			0,075	0,1125							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6994				786,83		
30.15.			0,00424	0,00636							
С	249132	Вода техническая	м3		30				0,19		
30.16.			0,651	0,9765							
С	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		1038				1013,61		
31.				0,9	3731,58	1074,23	3358,42	966,8	1572,21	1150,94	4870,11
	E11-08010-1-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		910,46	464,62	819,41	418,16	--	360,75	
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания									
31.1.			0,897	0,8073							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		819,41				
31.2.			0,3335	0,3002							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
31.3.			0,2415	0,21735							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5	маш.-ч			2571		558,81			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		м3/мин									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2415 чел-ч	0,21735		1322,00		287,34			
31.4.			0,483	0,4347							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		6,09			
31.5.			0,092	0,0828							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4854		401,91			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,092 чел-ч	0,0828		1580,00		130,82			
31.6.			1,1	0,99							
С	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1584				1568,16		
31.7.			0,15	0,135							
С	249132	Вода техническая	м3		30				4,05		
32.				0,24	6480,85	1821,44	1555,4	437,15	880,14	409,99	2122,62
	E11-08010-1-0203 1108-0101-0203 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		992,16	844,7	238,12	202,73	--	157,23	
	РСНБ РК	НР - 93%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
32.1.			0,9775	0,2346							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		238,12				
32.2.			0,621	0,149							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
32.3.			0,529	0,12696							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2571		326,41			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,529 чел-ч	0,12696		1322,00		167,84			
32.4.			1,058	0,25392							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		3,55			
32.5.			0,092	0,02208							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные	маш.-ч			4854		107,18			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		фронтальные пневмоколесные, 3 т	0,092	0,02208							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		34,89			
32.6.			1,15	0,276							
С	100261	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3		3185				879,06		
32.7.			0,15	0,036							
С	249132	Вода техническая	м3		30				1,08		
		Стандартные изделия									
33.				0,000396	565592	--	223,97	--	223,97	--	241,89
	С121-1302 01-0103 2113-0201 -0103	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т		--	--	--	--	--	17,92	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
34.				0,00014	557547	--	78,06	--	78,06	--	84,3
	С121-1302 02-0104 2113-0202 -0104	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т		--	--	--	--	--	6,24	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
35.				0,000072	599377	--	43,16	--	43,16	--	46,61
	С121-1302 02-0102 2113-0202 -0102	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т		--	--	--	--	--	3,45	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
36.				0,07	633	--	44,31	--	44,31	--	47,85
	С121-1302 03-0204 2113-0203 -0204	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг		--	--	--	--	--	3,54	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
37.				0,012	649	--	7,79	--	7,79	--	8,41
	С121-1302 03-0202 2113-0203 -0202	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг		--	--	--	--	--	0,62	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
		Демонтаж старой ВЛИ									
38.				0,026	60052,2	10445,34	1561,36	271,58	--	1124,79	2901,04
	Е11-33020 4-0103 1133-0204 -0103	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии).(Демонтаж)	км линии		49606,86	4469,68	1289,78	116,21	--	214,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	Подвеска с помощью механизмов НР - 80%; СП - 8% Состав работ: 1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную 2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера 3. Соединение проводов 4. Подъем неизолированных проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек									
38.1.			40,13	1,04							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1236		1289,78				
38.2.			3,38	0,0879							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
38.3.			1,4904	0,03875							
С	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3205		124,2			
			1,4904	0,03875							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		51,23			
38.4.			1,0856	0,028226							
С	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		90,91			
			1,0856	0,028226							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		37,31			
38.5.			0,805	0,02093							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		56,47			
			0,805	0,02093							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		27,67			
39.				2	11367,32	2559,4	22734,64	5118,8	--	16057,58	41895,6
	Е11-33030 4-0201 1133-0304 -0201	-Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом.(Демонтаж)	опора		8807,92	1228,07	17615,84	2456,14	--	3103,38	
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сборка и установка НР - 80%; СП - 8% Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц									
39.1.			7,38	14,77							
	1	Затраты труда	чел-ч		1193		17615,84				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 3,4)									
39.2.			0,6808	1,36							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
39.3.			0,069	0,138							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4663		643,49			
			0,069	0,138							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		260,54			
39.4.			0,5106	1,0212							
С	1070	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч			3744		3823,37			
			0,5106	1,0212							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		1928,03			
39.5.			0,1012	0,2024							
С	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		651,93			
			0,1012	0,2024							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		267,57			
40.				2	3875,3	1168,53	7750,59	2337,06	--	5118,95	13899,1
	E11-33020 7-0102 1133-0207 -0102	-Светильники с лампами люминесцентными.(Демонтаж)Установка	светильник		2706,77	492,58	5413,53	985,15	--	1029,56	
	РСНБ РК 2015	НР - 80%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Заготовка проводов									
		2. Сборка светильников									
		3. Подъем кронштейна и светильника на опору									
		4. Крепление кронштейна и светильника									
		5. Присоединение проводов светильника к линиям уличного освещения									
40.1.			2,31	4,62							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1171		5413,53				
40.2.			0,3726	0,7452							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
40.3.			0,322	0,644							
С	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3205		2064,02			
			0,322	0,644							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		851,37			
40.4.			0,0506	0,1012							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		273,04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,0506	0,1012							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		133,79			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								1354579,66
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				148194,3				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				**113226,16**				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					46939,07			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				841807,6				
	Накладные расходы		Тенге				151012,37				
	Сметная прибыль		Тенге				100339,23				

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 09

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 20-09
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Электромонтажные работы

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул. Сауранбаева 2а

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	1354,58	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,147	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	195,133	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2квартала 2018 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА ТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №20-09				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	118,790222 9	1247,53	148194,3
2	0101-0102-01 00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	28,6738079	1637	(46939,07)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			148194,3
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0601-01 01 РСНБ РК 2015	-Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,9920084	3205	3179,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9920084	1322,00	1311,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 38, 40	маш.-ч	0,9920084	3205,00	3179,39
2	3105-0501-01 01 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0081972	4485	36,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081972	1322,00	10,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 29, 30	маш.-ч	0,0081972	4485,00	36,76
3	3104-0101-01 01 РСНБ РК 2015	-Вибратор глубинный	маш.-ч	0,50301	37	18,61

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	маш.-ч	0,50301	37,00	18,61
4	3106-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,34431	2571	885,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34431	1322,00	455,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 32	маш.-ч	0,34431	2571,00	885,22
5	3105-0101-01 02 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3037725	5981	1816,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3037725	1322,00	401,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	маш.-ч	0,3037725	5981,00	1816,86
6	3105-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,185765	4663	5529,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,185765	1888,00	2238,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 24, 30, 39	маш.-ч	1,185765	4663,00	5529,22
7	3105-0102-03 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,388125	5025	1950,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,388125	1888,00	732,78
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21	маш.-ч	0,388125	5025,00	1950,33
8	3105-0402-03 08 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,8625	3698	3189,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8625	1106,00	953,93
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	0,8625	3698,00	3189,53
9	3105-0401-01 03 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,8625	15	12,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	0,8625	15,00	12,94
10	3105-0402-03 01 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0035397	27	0,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 29	маш.-ч	0,0035397	27,00	0,10
11	3101-0303-02 01 РСНБ РК	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	1,4697	3494	5135,13

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4697	1580,00	2322,13
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	маш.-ч	1,4697	3494,00	5135,13
12	3101-0303-04	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	8,6802	3744	32498,67
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,6802	1888,00	16388,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 24, 39	маш.-ч	8,6802	3744,00	32498,67
13	3403-0102-02	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,014835	75	1,11
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	маш.-ч	0,014835	75,00	1,11
14	3304-0102-01	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,9738876	3221	6357,89
	04 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,9738876	1322,00	2609,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 24, 38, 39	маш.-ч	1,9738876	3221,00	6357,89
15	3403-0402-01	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,68862	14	9,64
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 32	маш.-ч	0,68862	14,00	9,64
16	3105-0602-11	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	11,661	4274	49839,11
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,661	1580,00	18424,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 21	маш.-ч	11,661	4274,00	49839,11
17	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3113372	2698	839,99
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3113372	1322,00	411,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 28, 29, 30, 38, 40	маш.-ч	0,3113372	2698,00	839,99
18	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,388125	3549	1377,46
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,388125	1322,00	513,10
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21	маш.-ч	0,388125	3549,00	1377,46

1	2	3	4	5	6	7
19	3104-0301-01 01 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2855358	137	39,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 29	маш.-ч	0,2855358	137,00	**39,12**
20	3105-0502-01 02 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,10488	4854	509,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,10488	1580,00	165,71
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 32	маш.-ч	0,10488	4854,00	509,09
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			113226,16
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	Тенге			46939,07
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0301-01 03 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-**2004**	м3	0,276	3185	879,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м3	0,276	3185,00	879,06
2	2101-0401-01 01 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,99	1584	1568,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	м3	0,99	1584,00	1568,16
3	2102-0101-07 01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,53	14578	22304,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	м3	1,53	14578,00	22304,34
4	2105-0307-02 09 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-**74**	кг	**3,6**	**397**	**1429,2**
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	кг	3,6	**397,00**	**1429,20**
5	2105-0307-02 10 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 32**82-74**	кг	0,01	396	3,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,01	396,00	3,96
6	2105-0307-10 13 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-**98**	кг	1,143	70	**80,01**
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	кг	1,143	70,00	80,01
7	2105-0402-02 01 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0002	1832893	366,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,0002	1832893,00	366,58
8	2107-0203-03 05 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-**86**	м3	0,0105	63383	665,52
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	м3	0,0105	63383,00	665,52
9	2113-0102-08 01 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00123	32037	39,41

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	т	0,00123	32037,00	39,41
10	2113-0201-01 03 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000396	565592	223,97
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	т	0,000396	565592,00	223,97
11	2113-0201-09 01 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0006	404706	242,82
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	т	0,0006	404706,00	242,82
12	2113-0202-01 02 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000072	599377	43,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	т	0,000072	599377,00	43,16
13	2113-0202-01 04 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00014	557547	78,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	т	0,00014	557547,00	78,06
14	2113-0203-02 02 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,012	649	7,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	кг	0,012	649,00	7,79
15	2113-0203-02 04 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,07	633	44,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	кг	0,07	633,00	44,31
16	2113-0209-04 01 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,45	310	139,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	кг	0,45	310,00	139,50
17	2113-0702-11 02 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,0083	1399	11,61
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,0083	1399,00	11,61
18	2113-0704-31 01 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001539	290315	44,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	т	0,0001539	290315,00	44,68
19	2113-0803-10 01 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,00166	90	0,15
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,00166	90,00	0,15
20	2113-0803-11 01 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1125	6994	786,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	10 м2	0,1125	6994,00	786,83
21	2113-0809-08 01 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,06	657	39,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,06	657,00	39,42
22	2113-0809-13 01 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,0024	1770	4,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 м	0,0024	1770,00	4,25
23	2113-0816-02	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001025	2834	2,9

1	2	3	4	5	6	7
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 шт.	0,001025	2834,00	2,90
24	2113-0816-12	Лента ПХВ-304	кг	0,072	321	23,11
	05 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,072	321,00	23,11
25	2113-0816-21	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,000125	5792705	724,09
	02 РСНБ РК	ГОСТ 21930-76				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,000125	5792705,00	724,09
26	2204-0101-05	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009234	410969	379,49
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	т	0,0009234	410969,00	379,49
27	2204-0601-02	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000017	57467	0,1
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	т	0,0000017	57467,00	0,10
28	2204-0601-05	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002873	309850	89,01
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,0002873	309850,00	89,01
29	2204-0705-04	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0018468	512776	946,99
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,0018468	512776,00	946,99
30	2301-0101-02	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные	м	8,4	1035	8694
	06 РСНБ РК 2015	обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75				
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	м	8,4	1035,00	8694,00
31	2301-0201-01	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина	м	19,8	1353	26789,4
	59 РСНБ РК 2015	стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80				
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	м	19,8	1353,00	26789,40
32	2301-0201-01	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина	м	19,8	1811	35857,8
	70 РСНБ РК 2015	стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80				
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	м	19,8	1811,00	35857,80
33	2306-0144-06	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	км	0,015	178440	2676,6
	01 РСНБ РК 2015	ГОСТ 16442-80				
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	км	0,015	178440,00	2676,60
34	2306-0901-01	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450	км	0,01	44578	445,78
	08 РСНБ РК 2015	В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79				
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	км	0,01	44578,00	445,78
35	2306-1201-09	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий	км	0,083	394632	32754,46
	16 РСНБ РК 2015	электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005				
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	км	0,083	394632,00	32754,46
36	2404-0207-23	Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки	шт.	6	3272	19632
	05 РСНБ РК 2015	желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98				

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	шт.	6	3272,00	19632,00
37	2404-0207-39	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00208	383	0,8
	32 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	1000 шт.	0,00208	383,00	0,80
38	2404-0207-39	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт.	0,1743	427	74,43
	79 РСНБ РК 2015	ГОСТ Р 51177-98				
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,1743	427,00	74,43
39	2404-0207-40	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,498	627	312,25
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,498	627,00	312,25
40	2113-0703-14	Вода техническая	м3	0,17736	30	5,32
	05 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31, 32	м3	0,17736	30,00	5,32
41	2204-0501-08	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,015	1305	19,57
	03 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,015	1305,00	19,57
42	2404-0202-08	Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1931	1931
	27 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	шт.	1	1931,00	1931,00
43	2404-0207-18	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ	шт.	12	3089	37068
	17 РСНБ РК 2015	Р 51177-98				
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	шт.	12	3089,00	37068,00
44	2404-0207-18	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ	шт.	7	3475	24325
	18 РСНБ РК 2015	Р 51177-98				
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	шт.	7	3475,00	24325,00
45	2404-0207-32	Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	701	7711
	29 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	шт.	11	701,00	7711,00
46	2404-0207-49	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	1685	20220
	20 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	шт.	12	1685,00	20220,00
47	2404-0207-50	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	772	4632
	26 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	шт.	6	772,00	4632,00
48	2404-0207-50	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.	19	1309	24871
	27 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	19	1309,00	24871,00
49	2701-0101-01	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,9765	1038	1013,61
	04 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	м2	0,9765	1038,00	1013,61
50	2404-0207-07	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	41	39	1599

1	2	3	4	5	6	7
	22 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	шт.	41	39,00	1599,00
51	2404-0207-26 06 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	179	2506
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	шт.	14	179,00	2506,00
52	2404-0207-28 09 РСНБ РК 2015	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	482	3856
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	шт.	8	482,00	3856,00
53	2404-0207-44 02 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	18,2	433	7880,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	м	18,2	433,00	7880,60
54	2404-0207-50 31 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	881	5286
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	шт.	6	881,00	5286,00
55	2404-0207-55 12 РСНБ РК 2015	Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	8498	33992
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	шт.	4	8498,00	33992,00
56	СТ	Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.	6	74500	447000
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	шт.	6	74500,00	447000,00
57	2106-0209-02 01 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)	т	0,1197	496955	59485,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	т	0,1197	496955,00	59485,51
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			841807,6
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			1103228,1
		Накладные расходы -	Тенге			151012,37
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			1254240,4
		Сметная прибыль -	Тенге			100339,23
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			1354579,7

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул. Спартака 3

Объект номер 10

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 20-10

на Электромонтажные работы

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	1068,591	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,103	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	138,471	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2квартала 2018 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		Оборудование на напряжение до 1000 В					
1	Ц13-080205-0903 1308-0205-0903 РСНБ РК 2015	-Светильник с лампами светодиодными. Установка	шт.		5	5081,2	25405,99
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание					
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=1475)	чел-ч	2,104	10,523	1475	15520,69
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	2,3	1582,5	3639,75
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3832,09	19160,44
1. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,115	5025	577,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,115	1888,00	217,12
1. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,414	2,07	4274	8847,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,414	2,07	1580,00	3270,60
1. 5	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,115	3549	408,13

1	2	3	4	5	6	7	8
(3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,115	1322,00	152,03
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1966,64	9833,19
1. 6	147172С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде	кг	0,01	0,05	657	32,85
(2113-0809-0801 РСН		марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм					
1. 7	147611С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,06	321	19,26
(2113-0816-1205 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10,42	52,11
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2759,1	13795,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		627,22	3136,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8467,52	42337,62
2	СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY "	-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.		5	74500	372500
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5960	29800
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80460	402300
		Кабельно-проводниковая продукция					
3	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		20	363,47	7269,38
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	0,115	2,3	1322	3040,6
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	0,8694	1208,97	1051,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	4091,68
3. 3	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,004485	0,0897	5025	450,74
(3105-0102-0302 РСН		технологического оборудования, 10 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,0897	1888,00	169,35

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 4	983С (3105-0402-0308 РСНт)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 РК 2015)	маш.-ч	0,0345	0,69	3698	2551,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,69	1106,00	763,14
3. 5	1039С (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	0,69	**15**	**10,35**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 6	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,004485	0,0897	3549	318,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,0897	1322,00	118,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	3331,06
3. 7	127927С (2105-0307-0210 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,008	396	3,17
3. 8	129039С (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00016	1832893	293,26
3. 9	147184С (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	Лента К226	100 м	0,000096	0,00192	1770	3,4
3.10	147568С (2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00082	2834	2,32
3.11	147653С (2113-0816-2102 РСН	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0001	5792705	579,27
3.12	242938С (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,001664	383	0,64
3.13	249504С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,012	1305	15,66
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	897,72
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		**147,3**	**2946,01**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,86	817,23
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	11032,62
4	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,057		**80521,76**	**4589,74**

Состав работ:
1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную
2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера
3. Соединение проводов
4. Подъем неизолированных проводов на опоры
5. Натягивание и визирование проводов
6. Крепление проводов и устройство перемычек

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	2,288	1236	2827,59
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,453	0,481793	1322	636,93
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	3464,52
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	0,212382	3205	680,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,212382	1322,00	280,77
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,154698	3221	498,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,154698	1322,00	204,51
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,012	0,114712	2698	309,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,012	0,114712	1322,00	151,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	1488,46
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,0057	1399	7,97
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,00114	90	0,1
4. 8	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,00002	0,000001	57467	0,07
4. 9	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (2404-0207-3979 РСН(СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,1197	427	51,11
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	шт.	6	0,342	627	214,43
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	273,69
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	2771,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	588,91
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	7950,27
5	С123-060901-0108 2306-0901-0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 47 КГ	км		0,0075	44578	334,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3566,24	26,75
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48144,24	361,08
6	С123-060144-0601 2306-0144-0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 98 КГ	км		0,0125	178440	2230,5

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	14275,2	178,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				192715,2	2408,94
7	С123-061201-0916 2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линийкм электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 0,268 Т			0,057	394632	22494,02
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	31570,56	1799,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	24293,55
		3. Линейная арматура					
8	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 0,015 КГ	шт.		12	179	2148
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	14,32	171,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				193,32	2319,84
9	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 0,115 КГ	м		15,6	433	6754,8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	34,64	540,38
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				467,64	7295,18
10	С124-040207-0722 2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 0,002 КГ	шт.		33	39	1287
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	3,12	102,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,12	1389,96
11	С124-040207-2809 2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98 0,004 КГ	шт.		8	482	3856
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	38,56	308,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				520,56	4164,48
12	С124-040207-1817 2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98 0,04 КГ	шт.		8	3089	24712
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	247,12	1976,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3336,12	26688,96
13	С124-040207-1818	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.		6	3475	20850

1	2	3	4	5	6	7	8
	2404-0207-1818 РСНБ РК 2015	0,04 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	278	1668
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3753	22518
14	С124-040207-5026	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		5	772	3860
	2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	0,05 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	61,76	308,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				833,76	4168,8
15	С124-040207-5031	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.		5	881	4405
	2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	0,062 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	70,48	352,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				951,48	4757,4
16	С124-040207-5027	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.		14	1309	18326
	2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	0,085 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	104,72	1466,08
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	19792,08
17	С124-040207-3229	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.		5	701	3505
	2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	0,07 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	56,08	280,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				757,08	3785,4
18	С124-040202-0827	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.		3	1931	5793
	2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	0,15 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	154,48	463,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2085,48	6256,44
19	С124-040207-4920	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.		8	1685	13480
	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	0,71 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	134,8	1078,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	14558,4

1	2	3	4	5	6	7	8
20	С124-040207-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98 0,27 КГ	шт.		4	8498	33992
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		679,84	2719,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9177,84	36711,36
		Металлоконструкции					
21	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.		5	12295,22	61476,08
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов					
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1347)	чел-ч	3,921	19,608	1347	26411,3
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,576	7,878	1580,73	12452,2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7772,7	38863,5
21. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,115	5025	577,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,115	1888,00	217,12
21. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,529	7,647	4274	32685,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,529	7,647	1580,00	12082,26
21. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,115	3549	408,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,115	1322,00	152,03
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6734,28	33671,43
21. 6	127926С (2105-0307-0209 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	3	397	1191
21. 7	144746С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0005	404706	202,35
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				278,67	1393,35
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		5596,34	27981,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1431,32	7156,62
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19322,89	96614,43

1	2	3	4	5	6	7	8
22	С124-040207-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		5	3272	16360
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,76	1308,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3533,76	17668,8
23	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		5	1064,58	5322,88
		Состав работ: 1. Приведение машины в рабочее положение 2. Бурение ям 3. Приведение машины в транспортное положение 4. Перемещение машины					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,2254	1,127	926	1043,6
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	1,225	1580	1935,11
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				595,74	2978,71
23. 3	1068С (3101-0303-0201 РСН	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,24495	1,225	3494	4279,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24495	1,225	1580,00	1935,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				855,86	4279,28
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		428,93	2144,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,48	597,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1612,99	8064,95
24	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		5	16655,42	83277,08
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	36,915	1193	44039,6
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	8,51	1803,86	15350,89
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	59390,49

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 3	762С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	0,8625	4663	4021,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	0,8625	1888,00	1628,40
24. 4	1070С (3101-0303-0401 РСН	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,276	6,383	3744	23896,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,276	6,383	1888,00	12051,10
24. 5	1853С (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,253	1,265	3221	4074,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	1,265	1322,00	1672,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6398,5	31992,48
24. 6	150380С (2301-0101-0206 РСН	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,4	7	1035	7245
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1449	7245
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		9502,48	47512,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2092,63	10463,16
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28250,52	141252,62
25	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 7,38 КГ	м		16,5	1811	29881,5
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		144,88	2390,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1955,88	32272,02
26	С123-010201-0159 2301-0201-0159 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80 5,75 КГ	м		16,5	1353	22324,5
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,24	1785,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1461,24	24110,46
27	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)	т		0,09975	496955	49571,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39756,4	3965,7
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				536711,4	53536,96

1	2	3	4	5	6	7	8
28	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		8,55	94,82	810,74
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,033925	0,290059	1500	435,09
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,001966	1321,99	2,6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,19	437,69
28. 3	112С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000115	0,000983	4485	4,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,000983	1322,00	1,30
28. 4	1044С (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,000115	0,000983	27	0,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 5	2509С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000115	0,000983	2698	2,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,000983	1322,00	1,30
28. 6	2515С (3104-0301-0101 РСН	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01288	0,110124	137	15,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,59	22,18
28. 7	146883С (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000128	290315	37,23
28. 8	149219С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00077	410969	316,24
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	353,47
		Накладные расходы (Н10=69)	%		69	35,32	302
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	10,41	89,02
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				140,56	1201,76
29	Е11-130301-1406 1113-0301-	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		8,55	164,2	1403,95

1	2	3	4	5	6	7	8
	1406 РСНБ РК 2015 К=2	Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,04899	0,418865	1215	508,92
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,003933	1321,99	5,2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**60,13**	**514,12**
29. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (**3105-0501-**0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,001966	4485	8,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,001966	1322,00	2,60
29. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (**3105-0402-**0301 РСН(0,59 т)5)	маш.-ч	0,00023	0,001966	27	0,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (**3301-0201-**0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,001966	2698	5,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,001966	**1322,00**	**2,60**
29. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски (**3104-0301-**0101 РСНповерхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01495	0,127823	137	17,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	31,69
29. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-**78** (**2204-0601-**0501 РСНБ РК 2015)	т	0,000028	0,000239	309850	74,18
29. 8	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 (**2204-0705-**0402 РСНБ РК 2015)	т	0,00018	0,001539	512776	789,16
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				100,98	863,34
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		41,49	354,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,46	140,7
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				222,15	1899,39
30	Е11-**060101-0113** **1106-0101-** 0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		1,25	24230,09	30287,61

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	5,635	7,044	1106	7790,39
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22655	0,283188	1343,26	380,39
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6536,63	8170,78
30. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (**3105-0501**-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,003105	0,003881	4485	17,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003105	0,003881	1322,00	5,13
30. 4	403С	Вибратор глубинный (**3104-0101**-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,33534	0,419175	37	15,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	698С	Краны башенные, 8 т (**3105-0101**-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,202515	0,253144	5981	1514,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,202515	0,253144	1322,00	334,66
30. 6	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т (**3105-0102**-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00851	**0,010637**	**4663**	**49,6**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,010637	1888,00	20,08
30. 7	1794С	Пилы электрические цепные (**3403-0102**-0201 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00989	0,012363	75	0,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 8	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (**3301-0201**-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,01242	0,015525	2698	41,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01242	0,015525	1322,00	20,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1311,51	1639,39
30. 9	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 (**2102-0101-0701** РСНБ РК 2015)	м3	1,02	1,275	14578	18586,95
30.10	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ **10543-98** (**2105-0307**-1013 РСН)	кг	0,762	0,9525	70	66,67
30.11	131600С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-**86** (**2107-0203**-0305 РСН)	м3	0,007	0,00875	63383	554,6
30.12	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-**7715** (**2113-0102**-0801 РСН)	т	0,00082	0,001025	32037	32,84

1	2	3	4	5	6	7	8
30.13	145983С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,375	310	116,25
30.14	147049С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,09375	6994	655,69
30.15	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00424	0,0053	30	0,16
30.16	275940С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,81375	1038	844,67
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16686,27	20857,83
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5948,33	7435,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2414,27	3017,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				32592,69	40740,86
31	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		0,75	3731,58	2798,69
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,897	0,67275	1015	682,84
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	0,250125	1393,17	348,47
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,08	1031,31
31. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2415	0,181125	2571	465,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,181125	1322,00	239,45
31. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,483	0,36225	14	5,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,069	4854	334,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,069	1580,00	109,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1074,23	805,67
31. 6	100328С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,825	1584	1306,8
31. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,1125	30	3,38
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1746,9	1310,17
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1278,82	959,12

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400,83	300,62
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	4058,43
32	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		0,2	6480,85	1296,17
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,1955	1015	198,43
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,1242	1360,22	168,94
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,86	367,37
32. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	0,1058	2571	272,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,1058	1322,00	139,87
32. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	0,2116	14	2,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,0184	4854	89,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,0184	1580,00	29,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1821,44	364,29
32. 6	100261С (2101-0301-0103 РСН	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,23	3185	732,55
32. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	СТ РК 1284-2004 Вода техническая	м3	0,15	0,03	30	0,9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3667,25	733,45
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1708,28	341,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		655,13	131,03
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8844,26	1768,85
		Стандартные изделия					
33	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000264		565592	149,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45247,36	11,95

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	161,26
34	С121-**130202**-0104 **2113-0202-** 0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-**87**	т		0,00012	557547	66,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	44603,76	5,35
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	72,26
35	С121-**130202**-0102 **2113-0202-** 0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ **1759.0-87**	т		0,000048	599377	28,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	**47950,16**	**2,3**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				**647327,16**	**31,07**
36	С121-**130203**-0204 **2113-0203-** 0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг		0,06	633	37,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	**50,64**	**3,04**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				**683,64**	**41,02**
37	С121-**130203**-0202 **2113-0203-** 0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг		0,008	649	5,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	51,92	0,42
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				700,92	5,61

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:		. Тенге					882891,38
в том числе:							
- зарплата рабочих-строителей		. Тенге					102499,05
- затраты на эксплуатацию машин		. Тенге					**87459,10**
- в том числе зарплата машинистов		. Тенге					35971,55
- материалов, изделий и конструкций		. Тенге					**692933,23**
- перевозка грузов		. Тенге					0,00
- инженерное оборудование поставки подрядчика		. Тенге					**0,00**
Накладные расходы I уровня		. Тенге					106544,85
Итого с накладными расходами I уровня		. Тенге					**989436,23**
Накладные расходы II уровня		. Тенге					0,00
ИТОГО:		. Тенге					**989436,23**
Сметная прибыль		. Тенге					79154,90
ИТОГО по смете:		. Тенге					**1068591,13**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1100'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
       ого района г.Алматы'#18/19-3-03/18-20'10'Наружное
       освещение дворовой территории по адресу: ул. Спарт
       ака 3'РП'2'20-10'Электромонтажные работы'19-3-03/1
       8-ЭН.С''в текущих ценах 2квартала 2018 г.*
 3 Н52=1,15'Н5=1,15*
 4 LКоэффициент К=1,15 согласно ЭСН РК 8.04-01-2015, прил
       ожение Б, таблица Б.1,п. 3 к нормам затрат труда,
       времени эксплуатации машин (включая затраты труда
       рабочих машинистов). Производство строительных раб
       от на открытых и полуоткрытых производственных пло
       щадках в стесненных условиях: с наличием в зоне пр
       оизводства работ действующего технологического обо
       рудования или движения технологического транспорта
       .П2Силовые трансформаторы*
 5 П2Оборудование на напряжение до 1000 В*
 6 Х5=Ф1*
 7 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с л
       ампами светодиодными. Установка'шт.*
 8 СТ(=13) прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY"'Ф1'74500'С
       ветильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W",
        60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66'шт.*
 9 П2Кабельно-проводниковая продукция*
10 Х7,5=Ф1*
11 Х12,5=Ф2*
12 Х57=Ф3*
13 Ц13-080201-0901'Ф1+Ф2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1
        кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коро
       бах'м кабеля*
14 Е11-330204-0103'Ф3.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолирова
       нные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подве
       ска с помощью механизмов'км линии*
15 С123-060901-0108'Ф1.0,001''Провода силовые для электри
       ческих установок на напряжение до 450 В с алюминие
       вой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
16 С123-060144-0601'Ф2.0,001''Кабели силовые, не распрост
       раняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'
       км*
17 С123-061201-0916'Ф3.0,001''Провод самонесущий изолиров
       анный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х
       16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
18 П23. Линейная арматура*
19 С124-040207-2606'12''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 511
       77-98'шт.*
20 С124-040207-4402'15,6''Лента бандажная стальная СОТ37
       ГОСТ Р 51177-98'м*
21 С124-040207-0722'33''Ремешки бандажные РЕR15 ГОСТ Р 51
       177-98'шт.*
22 С124-040207-2809'8''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р
       51177-98'шт.*
23 С124-040207-1817'8''Наконечники кабельные болтовые со
       срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
24 С124-040207-1818'6''Наконечники кабельные болтовые со
       срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
25 С124-040207-5026'5''Зажимы герметичные прокалывающие S
       LIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
26 С124-040207-5031'5''Зажимы герметичные прокалывающие S
       LIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
27 С124-040207-5027'14''Зажимы герметичные прокалывающие
       SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28 С124-040207-3229'5''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177
       -98'шт.*
29 С124-040202-0827'3''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р
        51177-98'шт.*
30 С124-040207-4920'8''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 5117
       7-98'шт.*
31 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей улич
       ного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
32 П2Металлоконструкции*
33 Х5=Ф1*
34 Ц13-080205-0301(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные с
       варные металлические, количество рожков 1. Монтаж
       на опорах для светильников'шт.*
35 С124-040207-2305'Ф1''Кронштейны стальные массой 24 кг
       длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в
        них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
36 Х5=Ф1*
37 Е11-010203-0502'Ф1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурил
       ьно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов
        2'яма*
38 Е11-330304-0201(РС249412)'Ф1''Опоры одностоечные с каб
       ельным вводом. Сборка и установка'опора*
39 С123-010201-0170'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
        прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ
       10705-80'м*
40 С123-010201-0159'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
        прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ
       10705-80'м*
41 С121-060209-0201'14,25.1,4.Ф1.0,001''Конструкции сталь
       ные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фу
       ндамент)'т*
42 Е11-130301-0406'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металличес
       кие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
43 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.(0,92+0,79)
       ''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
        эмалями ПФ-115'м2*
44 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'Ф1.0,25''Фундаменты-
       столбы бетонные. Устройство'м3*
45 Е11-080101-0201'Ф1.0,15''Основание под фундаменты песч
       аное. Устройство'м3 основания*
46 Е11-080101-0203'Ф1.0,04''Основание под фундаменты грав
       ийное. Устройство'м3 основания*
47 П2Стандартные изделия*
48 Х8=Ф1*
49 Х6=Ф2*
50 С121-130201-0103'Ф1.0,033.0,001''Болты с шестигранной
       головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
51 С121-130202-0104'Ф2.0,02.0,001''Гайка шестигранная диа
       метром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
52 С121-130202-0102'Ф1.0,006.0,001''Гайка шестигранная ди
```

аметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
53 С121-**130203**-0204'Ф2.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр
12 мм ГОСТ 11371-78'кг*
54 С121-**130203**-0202'Ф1.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр
8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
55 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул. Спартака 3

ОБЬЕКТ НОМЕР 10

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 20-10
(Локальный сметный расчет)

НА Электромонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость 1068,591 тыс.тенге
Сметная заработная плата 138,471 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,103 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2квартала 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы: зарплата рабочих строителей	оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7		8	9			10		11	12
		Оборудование на напряжение до 1000 В													
1.	Ц13-08020-5-0903-1308-0205-0903	Светильник с лампами светодиодными. Установка РСНБ РК 2015 НР - 72%; СП - 8%	шт.	5	5081,2	1966,64		25405,99	9833,19			52,11	13795,51		42337,62
					3104,14	727,95		15520,69	3639,75			--	3136,12		
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание													
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	2,1	10,52	1475		15520,69							
1.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	2,3										
1.3.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,023	0,115		5025			577,88					
С															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оборудования, 10 т	0,023	0,115							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		217,12			
1.4.			0,414	2,07							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		8847,18			
			0,414	2,07							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		3270,60			
1.5.			0,023	0,115							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		408,13			
			0,023	0,115							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		152,03			
1.6.			0,01	0,05							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		657				32,85		
1.7.			0,012	0,06							
С	147611	Лента ПХВ-304	кг		321				19,26		
2.				5	74500	--	372500	--	372500	--	402300
С СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgy"		-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	29800	
		Кабельно-проводниковая продукция									
3.				20	363,47	166,55	7269,38	3331,06	897,72	2946,01	11032,62
Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015		-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		152,03	52,55	3040,6	1051,08	--	817,23	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
3.1.			0,115	2,3							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1322		3040,6				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0435 чел-ч	0,8694							
3.3.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,004485 маш.-ч	0,0897		5025		450,74			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,0897		1888,00		169,35			
3.4.	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,0345 маш.-ч	0,69		3698		2551,62			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0345 чел-ч	0,69		1106,00		763,14			
3.5.	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	0,0345 маш.-ч	0,69		15		10,35			
С											
3.6.	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	0,004485 маш.-ч	0,0897		3549		318,35			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,0897		1322,00		118,58			
3.7.	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,0004 кг	0,008	396				3,17		
С											
3.8.	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	0,000008 т	0,00016	1832893				293,26		
С											
3.9.	147184	Лента К226	0,000096 100 м	0,00192	1770				3,4		
С											
3.10.	147568	Бирки маркировочные	0,000041 100 шт.	0,00082	2834				2,32		
С											
3.11.	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	0,000005 т	0,0001	5792705				579,27		
С											
3.12.	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	0,000083 1000 шт.	0,001664	383				0,64		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.13.			0,0006	0,012							
	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1305				15,66		
С											
4.				0,057	80521,76	26113,35	4589,74	1488,46	273,69	2771,62	7950,27
	Е11-33020 4-0103 1133-0204 -0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		49606,86	11174,2	2827,59	636,93	--	588,91	
		НР - 80%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную									
		2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера									
		3. Соединение проводов									
		4. Подъем неизолированных проводов на опоры									
		5. Натягивание и визирование проводов									
		6. Крепление проводов и устройство перемычек									
4.1.			40,13	2,29							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1236		2827,59				
4.2.			8,45	0,4818							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			3,726	0,212382							
	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3205		680,68			
С											
			3,726	0,212382							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		280,77			
4.4.			2,714	0,154698							
	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		498,28			
С											
			2,714	0,154698							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		204,51			
4.5.			2,0125	0,114712							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		309,49			
С											
			2,0125	0,114712							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		151,65			
4.6.			0,1	0,0057							
	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг		1399				7,97		
С											
4.7.			0,02	0,00114							
	147047	Ветошь	кг		90				0,1		
С											
4.8.			0,00002	0,000001							
	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		57467				0,07		
С											
4.9.			2,1	0,1197							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.		427				51,11		
4.10.			6	0,342							
С	243006	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		627				214,43		
5.				0,0075	44578	--	334,33	--	334,33	--	361,08
	С123-0609 01-0108 2306-0901 -0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км		--	--	--	--	--	26,75	
		СП - 8%									
6.				0,0125	178440	--	2230,5	--	2230,5	--	2408,94
	С123-0601 44-0601 2306-0144 -0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	178,44	
		СП - 8%									
7.				0,057	394632	--	22494,02	--	22494,02	--	24293,55
	С123-0612 01-0916 2306-1201 -0916 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км		--	--	--	--	--	1799,52	
		СП - 8%									
		3. Линейная арматура									
8.				12	179	--	2148	--	2148	--	2319,84
	С124-0402 07-2606 2404-0207 -2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	171,84	
		СП - 8%									
9.				15,6	433	--	6754,8	--	6754,8	--	7295,18
	С124-0402 07-4402 2404-0207 -4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м		--	--	--	--	--	540,38	
		СП - 8%									
10.				33	39	--	1287	--	1287	--	1389,96
	С124-0402 07-0722 2404-0207 -0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	102,96	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.				8	482	--	3856	--	3856	--	4164,48
	С124-0402	-Колпачок концевой	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	07-2809	РК99.025 ГОСТ Р			--	--	--	--	--	308,48	
	2404-0207	51177-98									
	-2809										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
12.				8	3089	--	24712	--	24712	--	26688,96
	С124-0402	-Наконечники кабельные	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	07-1817	болтовые со срывной			--	--	--	--	--	1976,96	
	2404-0207	головкой SAL1.27 ГОСТ Р									
	-1817	51177-98									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
13.				6	3475	--	20850	--	20850	--	22518
	С124-0402	-Наконечники кабельные	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	07-1818	болтовые со срывной			--	--	--	--	--	1668	
	2404-0207	головкой SAL1.272 ГОСТ									
	-1818	Р 51177-98									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
14.				5	772	--	3860	--	3860	--	4168,8
	С124-0402	-Зажимы герметичные	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	07-5026	прокалывающие SLIW50			--	--	--	--	--	308,8	
	2404-0207	ГОСТ Р 51177-98									
	-5026										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
15.				5	881	--	4405	--	4405	--	4757,4
	С124-0402	-Зажимы герметичные	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	07-5031	прокалывающие SLIW52			--	--	--	--	--	352,4	
	2404-0207	ГОСТ Р 51177-98									
	-5031										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
16.				14	1309	--	18326	--	18326	--	19792,08
	С124-0402	-Зажимы герметичные	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	07-5027	прокалывающие SLIW54			--	--	--	--	--	1466,08	
	2404-0207	ГОСТ Р 51177-98									
	-5027										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
17.				5	701	--	3505	--	3505	--	3785,4
	С124-0402	-Зажимы анкерные SO243	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	07-3229	ГОСТ Р 51177-98			--	--	--	--	--	280,4	
	2404-0207										
	-3229	СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
18.				3	1931	--	5793	--	5793	--	6256,44
	С124-0402	-Зажимы поддерживающие	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	02-0827	SO270 ГОСТ Р 51177-98			--	--	--	--	--	463,44	
	2404-0202										
	-0827	СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
19.				8	1685	--	13480	--	13480	--	14558,4
	С124-0402 07-4920 2404-0207 -4920 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1078,4	
20.				4	8498	--	33992	--	33992	--	36711,36
	С124-0402 07-5512 2404-0207 -5512 РСНБ РК 2015	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2719,36	
		Металлоконструкции									
21.				5	12295,22	6734,28	61476,08	33671,43	1393,35	27981,72	96614,43
	Ц13-08020 5-0301 1308-0205 -0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников НР - 72%; СП - 8%	шт.		5282,26	2490,44	26411,3	12452,2	--	7156,62	
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов									
21.1.			3,92	19,61							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1347		26411,3				
21.2.			1,58	7,88							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
21.3.			0,023	0,115							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5025		577,88			
			0,023	0,115							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		217,12			
21.4.			1,5295	7,6475							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		32685,42			
			1,5295	7,6475							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		12083,05			
21.5.			0,023	0,115							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		408,13			
			0,023	0,115							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		152,03			
21.6.			0,6	3							
С	127926	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг		397				1191		
21.7.			0,0001	0,0005							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				202,35		
22.				5	3272	--	16360	--	16360	--	17668,8
	С124-0402 07-2305 2404-0207 -2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	1308,8	
		СП - 8%									
23.				5	1064,58	855,86	5322,88	4279,28	--	2144,67	8064,95
	Е11-01020 3-0502 1101-0203 -0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		208,72	387,02	1043,6	1935,11	--	597,4	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Приведение машины в рабочее положение									
		2. Бурение ям									
		3. Приведение машины в транспортное положение									
		4. Перемещение машины									
23.1.			0,2254	1,13							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		926		1043,6				
23.2.			0,2449	1,22							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
23.3.			0,24495	1,22475							
С	1068	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч			3494		4279,28			
			0,24495	1,22475							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		1935,11			
24.				5	16655,42	6398,5	83277,08	31992,48	7245	47512,39	141252,62
	Е11-33030 4-0201	-Опоры одностоечные с кабельным вводом.	опора		8807,92	3070,18	44039,6	15350,89	--	10463,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1133-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сборка и установка НР - 80%; СП - 8% Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц									
24.1.			7,38	36,91							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1193		44039,6				
24.2.			1,7	8,51							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
24.3.			0,1725	0,8625							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4663		4021,84			
			0,1725	0,8625							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		1628,40			
24.4.			1,2765	6,3825							
С	1070	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч			3744		23896,08			
			1,2765	6,3825							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		12050,16			
24.5.			0,253	1,265							
С	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		4074,57			
			0,253	1,265							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		1672,33			
24.6.			1,4	7							
С	150380	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м		1035				7245		
25.				16,5	1811	--	29881,5	--	29881,5	--	32272,02
	С123-0102 01-0170 2301-0201 -0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	2390,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.				16,5	1353	--	22324,5	--	22324,5	--	24110,46
	С123-0102	-Трубы стальные	м		--	--	--	--	--	1785,96	
	01-0159	электросварные									
	2301-0201	прямошовные, D 76 мм,									
	-0159	толщина стенки 3,2 мм									
	РСНБ РК	ГОСТ 10705-80									
	2015										
		СП - 8%									
27.				0,09975	496955	--	49571,26	--	49571,26	--	53536,96
	С121-0602	-Конструкции стальные из т			--	--	--	--	--	3965,7	
	09-0201	одного профиля ГОСТ									
	2106-0209	23118-2012(трубчатый									
	-0201	фундамент)									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
28.				8,55	94,82	2,59	810,74	22,18	353,47	302	1201,76
	Е11-13030	-Поверхности	м2		50,89	0,3041	435,09	2,6	--	89,02	
	1-0406	металлические.									
	1113-0301	Огрунтовка грунтовкой									
	-0406	ГФ-021 за один раз									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 69%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление грунтовочных составов									
		3. Огрунтовка поверхности									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
28.1.				0,0339	0,2901						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1500		435,09				
28.2.				0,0002	0,002						
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
28.3.				0,000115	0,000983						
С	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		4,41			
				0,000115	0,000983						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		1,30			
28.4.				0,000115	0,000983						
С	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0,03			
28.5.				0,000115	0,000983						
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		2,65			
				0,000115	0,000983						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		1,30			
28.6.				0,01288	0,110124						
С	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для	маш.-ч			137		15,09			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		окраски поверхностей конструкций, 1 кВт									
28.7.			0,000015	0,000128							
С	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		290315				37,23		
28.8.			0,00009	0,00077							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		410969				316,24		
29.				8,55	164,2	3,71	1403,95	31,69	863,34	354,74	1899,39
	Е11-13030	-Поверхности	м2								
	1-1406	металлические			59,52	0,6081	508,92	5,2	--	140,7	
	1113-0301	огрунтованные. Окраска									
	-1406	эмалями ПФ-115									
	РСНБ РК 2015	НР - 69%; СП - 8%									
	К=2										
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление составов									
		3. Окраска поверхностей									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
29.1.			0,049	0,4189							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1215		508,92				
29.2.			0,0005	0,0039							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
29.3.			0,00023	0,001966							
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		8,82			
С											
			0,00023	0,001966							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		2,60			
29.4.			0,00023	0,001966							
	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0,05			
С											
29.5.			0,00023	0,001966							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		5,31			
С											
			0,00023	0,001966							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		2,60			
29.6.			0,01495	0,127823							
	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			137		17,51			
С											
29.7.			0,000028	0,000239							
	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		309850				74,18		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.8.			0,00018	0,001539							
	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т		512776				789,16		
С											
30.				1,25	24230,09	1311,51	30287,61	1639,39	20857,83	7435,41	40740,86
	Е11-06010	-Фундаменты-столбы	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0113	бетонные. Устройство			6232,31	304,32	7790,39	380,39	--	3017,84	
	1106-0101 -0113	НР - 91%; СП - 8%									
	РСНБ РК 2015										
		Состав работ:									
		1. Раскрой и установка досок									
		2. Установка щитов опалубки									
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными									
		4. Установка арматуры									
		5. Укладка бетонной смеси									
30.1.			5,63	7,04							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1106		7790,39				
30.2.			0,2266	0,2832							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
30.3.			0,003105	0,003881							
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		17,41			
С											
			0,003105	0,003881							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		5,13			
30.4.			0,33534	0,419175							
	403	Вибратор глубинный	маш.-ч			37		15,51			
С											
30.5.			0,202515	0,253144							
	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5981		1514,05			
С											
			0,202515	0,253144							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		334,66			
30.6.			0,00851	0,010637							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4663		49,6			
С											
			0,00851	0,010637							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		20,08			
30.7.			0,00989	0,012363							
	1794	Пилы электрические цепные	маш.-ч			75		0,93			
С											
30.8.			0,01242	0,015525							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		41,89			
С											
			0,01242	0,015525							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		20,52			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.9.			1,02	1,275							
С	100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3		14578				18586,95		
30.10.			0,762	0,9525							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				66,67		
30.11.			0,007	0,00875							
С	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		63383				554,6		
30.12.			0,00082	0,001025							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32037				32,84		
30.13.			0,3	0,375							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				116,25		
30.14.			0,075	0,09375							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6994				655,69		
30.15.			0,00424	0,0053							
С	249132	Вода техническая	м3		30				0,16		
30.16.			0,651	0,81375							
С	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		1038				844,67		
31.				0,75	3731,58	1074,23	2798,69	805,67	1310,17	959,12	4058,43
	Е11-08010-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		910,46	464,62	682,84	348,47	--	300,62	
		НР - 93%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
31.1.			0,897	0,6728							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		682,84				
31.2.			0,3335	0,2501							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
31.3.			0,2415	0,181125							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5	маш.-ч			2571		465,67			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		м3/мин									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2415 чел-ч	0,181125		1322,00		239,45			
31.4.			0,483	0,36225							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		5,07			
31.5.			0,092	0,069							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4854		334,93			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,092 чел-ч	0,069		1580,00		109,02			
31.6.			1,1	0,825							
С	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1584				1306,8		
31.7.			0,15	0,1125							
С	249132	Вода техническая	м3		30				3,38		
32.				0,2	6480,85	1821,44	1296,17	364,29	733,45	341,66	1768,85
	E11-08010-1-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		992,16	844,7	198,43	168,94	--	131,03	
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
32.1.			0,9775	0,1955							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		198,43				
32.2.			0,621	0,1242							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
32.3.			0,529	0,1058							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2571		272,01			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,529 чел-ч	0,1058		1322,00		139,87			
32.4.			1,058	0,2116							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		2,96			
32.5.			0,092	0,0184							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные	маш.-ч			4854		89,31			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		фронтальные пневмоколесные, 3 т	0,092	0,0184							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		29,07			
32.6.			1,15	0,23							
С	100261	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3		3185				732,55		
32.7.			0,15	0,03							
С	249132	Вода техническая	м3		30				0,9		
		Стандартные изделия									
33.				0,000264	565592	--	149,32	--	149,32	--	161,26
	С121-1302 01-0103 2113-0201 -0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	11,95	
34.				0,00012	557547	--	66,91	--	66,91	--	72,26
	С121-1302 02-0104 2113-0202 -0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	5,35	
35.				0,000048	599377	--	28,77	--	28,77	--	31,07
	С121-1302 02-0102 2113-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	2,3	
36.				0,06	633	--	37,98	--	37,98	--	41,02
	С121-1302 03-0204 2113-0203 -0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	3,04	
37.				0,008	649	--	5,19	--	5,19	--	5,61
	С121-1302 03-0202 2113-0203 -0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	0,42	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								1068591,13
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				102499,05				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				87459,1				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					35971,55			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				692933,23				
		Накладные расходы	Тенге				106544,85				
		Сметная прибыль	Тенге				79154,9				

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 10

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 20-10
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Электромонтажные работы

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул. Спартака 3

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	1068,591	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,103	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	138,471	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2квартала 2018 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА ТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №20-10				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	81,3806182	1259,5	102499,05
2	0101-0102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	21,9268545	1640,52	(35971,55)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			102499,05
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0601-01-01 РСНБ РК 2015	-Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,212382	3205	680,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,212382	1322,00	280,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	маш.-ч	0,212382	3205,00	680,68
2	3105-0501-01-01 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,006831	4485	30,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006831	1322,00	9,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 29, 30	маш.-ч	0,0068311	4485,00	30,64
3	3104-0101-01-01 РСНБ РК 2015	-Вибратор глубинный	маш.-ч	0,419175	37	15,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	маш.-ч	0,419175	37,00	15,51
4	3106-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,286925	2571	737,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,286925	1322,00	379,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 32	маш.-ч	0,286925	2571,00	737,68
5	3105-0101-01 02 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2531438	5981	1514,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2531438	1322,00	334,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	маш.-ч	0,2531438	5981,00	1514,05
6	3105-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,8731375	4663	4071,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8731375	1888,00	1648,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 24, 30	маш.-ч	0,8731375	4663,00	4071,44
7	3105-0102-03 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,3197	5025	1606,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3197	1888,00	603,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21	маш.-ч	0,3197	5025,00	1606,49
8	3105-0402-03 08 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,69	3698	2551,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	1106,00	763,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	0,69	3698,00	2551,62
9	3105-0401-01 03 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,69	15	10,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	0,69	15,00	10,35
10	3105-0402-03 01 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0029497	27	0,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 29	маш.-ч	0,0029498	27,00	0,08
11	3101-0303-02 01 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	1,22475	3494	4279,28

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,22475	1580,00	1935,11
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	маш.-ч	1,22475	3494,00	4279,28
12	3101-0303-04	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле 01 РСНБ РК 2015	маш.-ч	6,3825	3744	23896,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,3825	1888,00	12050,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	маш.-ч	6,3825	3744,00	23896,08
13	3403-0102-02	Пилы электрические цепные 01 РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,0123625	75	0,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	маш.-ч	0,0123625	75,00	0,93
14	3304-0102-01	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) 04 РСНБ РК 2015	маш.-ч	1,419698	3221	4572,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,419698	1322,00	1876,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 24	маш.-ч	1,419698	3221,00	4572,85
15	3403-0402-01	Трамбовки пневматические при работе от компрессора 01 РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,57385	14	8,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 32	маш.-ч	0,57385	14,00	8,03
16	3105-0602-11	Вышки телескопические, 25 м 01 РСНБ РК 2015	маш.-ч	9,7175	4274	41532,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,7175	1580,00	15353,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 21	маш.-ч	9,7175	4274,00	41532,59
17	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 5 т 01 РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,1331873	2698	359,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1331873	1322,00	176,07
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 28, 29, 30	маш.-ч	0,1331873	2698,00	359,34
18	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 8 т 02 РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,3197	3549	1134,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3197	1322,00	422,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21	маш.-ч	0,3197	3549,00	1134,62
19	3104-0301-01	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей	маш.-ч	0,2379465	137	32,6

1	2	3	4	5	6	7
	01 РСНБ РК 2015	конструкций, 1 кВт				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 29	маш.-ч	0,2379465	137,00	32,60
20	3105-0502-01	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные	маш.-ч	0,0874	4854	424,24
	02 РСНБ РК 2015	пневмоколесные, 3 т				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0874	1580,00	138,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 32	маш.-ч	0,0874	4854,00	424,24
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			87459,1
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	Тенге			35971,55
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0301-01	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК	м3	0,23	3185	732,55
	03 РСНБ РК 2015	1284-2004				
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м3	0,23	3185,00	732,55
2	2101-0401-01	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,825	1584	1306,8
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	м3	0,825	1584,00	1306,80
3	2102-0101-07	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,275	14578	18586,95
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	м3	1,275	14578,00	18586,95
4	2105-0307-02	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного	кг	3	397	1191
	09 РСНБ РК 2015	качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74				
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	кг	3	397,00	1191,00
5	2105-0307-02	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного	кг	0,008	396	3,17
	10 РСНБ РК 2015	качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74				
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,008	396,00	3,17
6	2105-0307-10	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали	кг	0,9525	70	66,67
	13 РСНБ РК 2015	СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98				
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	кг	0,9525	70,00	66,67
7	2105-0402-02	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00016	1832893	293,26
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,00016	1832893,00	293,26
8	2107-0203-03	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм	м3	0,00875	63383	554,6
	05 РСНБ РК 2015	до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86				
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	м3	0,00875	63383,00	554,60
9	2113-0102-08	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001025	32037	32,84
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	т	0,001025	32037,00	32,84

1	2	3	4	5	6	7
10	2113-0201-01	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000264	565592	149,32
	03 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	т	0,000264	565592,00	149,32
11	2113-0201-09	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	404706	202,35
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	т	0,0005	404706,00	202,35
12	2113-0202-01	Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000048	599377	28,77
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	т	0,000048	599377,00	28,77
13	2113-0202-01	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ	т	0,00012	557547	66,91
	04 РСНБ РК	1759.0-87				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	т	0,00012	557547,00	66,91
14	2113-0203-02	Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,008	649	5,19
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	кг	0,008	649,00	5,19
15	2113-0203-02	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,06	633	37,98
	04 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	кг	0,06	633,00	37,98
16	2113-0209-04	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,375	310	116,25
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	кг	0,375	310,00	116,25
17	2113-0702-11	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,0057	1399	7,97
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,0057	1399,00	7,97
18	2113-0704-31	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001283	290315	37,23
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	т	0,0001283	290315,00	37,23
19	2113-0803-10	Ветошь	кг	0,00114	90	0,1
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,00114	90,00	0,10
20	2113-0803-11	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,09375	6994	655,69
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	10 м2	0,09375	6994,00	655,69
21	2113-0809-08	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки	кг	0,05	657	32,85
	01 РСНБ РК	ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,05	657,00	32,85
22	2113-0809-13	Лента К226	100 м	0,00192	1770	3,4
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 м	0,00192	1770,00	3,40
23	2113-0816-02	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00082	2834	2,32
	02 РСНБ РК					

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 шт.	0,00082	2834,00	2,32
24	2113-0816-12 05 РСНБ РК	Лента ПХВ-304	кг	0,06	321	19,26
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,06	321,00	19,26
25	2113-0816-21 02 РСНБ РК	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	5792705	579,27
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,0001	5792705,00	579,27
26	2204-0101-05 02 РСНБ РК	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007695	410969	316,24
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	т	0,0007695	410969,00	316,24
27	2204-0601-02 01 РСНБ РК	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000011	57467	0,07
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	т	0,0000011	57467,00	0,07
28	2204-0601-05 01 РСНБ РК	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002394	309850	74,18
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,0002394	309850,00	74,18
29	2204-0705-04 02 РСНБ РК	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,001539	512776	789,16
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,001539	512776,00	789,16
30	2301-0101-02 06 РСНБ РК	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	7	1035	7245
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	м	7	1035,00	7245,00
31	2301-0201-01 59 РСНБ РК	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80	м	16,5	1353	22324,5
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	м	16,5	1353,00	22324,50
32	2301-0201-01 70 РСНБ РК	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	16,5	1811	29881,5
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	м	16,5	1811,00	29881,50
33	2306-0144-06 01 РСНБ РК	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0125	178440	2230,5
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	км	0,0125	178440,00	2230,50
34	2306-0901-01 08 РСНБ РК	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,0075	44578	334,33
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	км	0,0075	44578,00	334,33
35	2306-1201-09 16 РСНБ РК	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,057	394632	22494,02
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	км	0,057	394632,00	22494,02
36	2404-0207-23 05 РСНБ РК	Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	3272	16360
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	шт.	5	3272,00	16360,00

1	2	3	4	5	6	7
37	2404-0207-39 32 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,001664	383	0,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	1000 шт.	0,001664	383,00	0,64
38	2404-0207-39 79 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1197	427	51,11
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,1197	427,00	51,11
39	2404-0207-40 01 РСНБ РК 2015	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,342	627	214,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,342	627,00	214,43
40	2113-0703-14 05 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,1478	30	4,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31, 32	м3	0,1478	30,00	4,43
41	2204-0501-08 03 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	1305	15,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,012	1305,00	15,66
42	2404-0202-08 27 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1931	5793
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	шт.	3	1931,00	5793,00
43	2404-0207-18 17 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	3089	24712
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	шт.	8	3089,00	24712,00
44	2404-0207-18 18 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	3475	20850
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	шт.	6	3475,00	20850,00
45	2404-0207-32 29 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	701	3505
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	шт.	5	701,00	3505,00
46	2404-0207-49 20 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	1685	13480
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	шт.	8	1685,00	13480,00
47	2404-0207-50 26 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	772	3860
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	шт.	5	772,00	3860,00
48	2404-0207-50 27 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	1309	18326
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	14	1309,00	18326,00
49	2701-0101-01 04 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,81375	1038	844,67
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	м2	0,81375	1038,00	844,67
50	2404-0207-07 22 РСНБ РК	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	33	39	1287

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	шт.	33	39,00	1287,00
51	2404-0207-26-06 РСНБ РК	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	179	2148
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	шт.	12	179,00	2148,00
52	2404-0207-28-09 РСНБ РК	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	482	3856
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	шт.	8	482,00	3856,00
53	2404-0207-44-02 РСНБ РК	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	15,6	433	6754,8
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	м	15,6	433,00	6754,80
54	2404-0207-50-31 РСНБ РК	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	881	4405
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	шт.	5	881,00	4405,00
55	2404-0207-55-12 РСНБ РК	Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	8498	33992
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	шт.	4	8498,00	33992,00
56	СТ	Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.	5	74500	372500
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	шт.	5	74500,00	372500,00
57	2106-0209-02-01 РСНБ РК	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)	т	0,09975	496955	49571,26
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	т	0,09975	496955,00	49571,26
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			692933,23
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			882891,38
		Накладные расходы -	Тенге			106544,85
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			989436,23
		Сметная прибыль -	Тенге			79154,9
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			1068591,1

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул. Физули 69а

Объект номер 11

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 20-11

на Электромонтажные работы

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	2397,223	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,23	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	307,094	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2квартала 2018 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		Оборудование на напряжение до 1000 В					
1	Ц13-080205-0903 1308-0205-0903 РСНБ РК 2015	-Светильник с лампами светодиодными. Установка	шт.		13	5081,2	66055,57
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание					
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=1475)	чел-ч	2,104	27,358	1475	40353,79
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	5,98	1582,5	9463,35
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3832,09	49817,14
1. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,299	5025	1502,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,299	1888,00	564,51
1. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,414	5,382	4274	23002,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,414	5,382	1580,00	8503,56
1. 5	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,299	3549	1061,15

1	2	3	4	5	6	7	8
(3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,299	1322,00	395,28
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1966,64	25566,29
1. 6	147172С (2113-0809-0801 РСН	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,13	657	85,41
1. 7	147611С (2113-0816-1205 РСНБ РК 2015)	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,156	321	50,08
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10,42	135,49
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2759,1	35868,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		627,22	8153,91
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8467,52	110077,82
2	СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY "	-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.		13	74500	968500
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5960	77480
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80460	1045980
		Кабельно-проводниковая продукция					
3	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		46,5	363,47	16901,31
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	0,115	5,348	1322	7069,4
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	2,021	1208,97	2443,75
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	9513,15
3. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,004485	0,208553	5025	1047,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,208553	1888,00	393,75

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 4	983С (3105-0402-0308 РСНт)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 РК 2015)	маш.-ч	0,0345	1,604	3698	5932,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	1,604	1106,00	1774,02
3. 5	1039С (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	1,604	15	24,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 6	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,004485	0,208553	3549	740,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,208553	1322,00	275,71
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	7744,71
3. 7	127927С (2105-0307-0210 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0186	396	7,37
3. 8	129039С (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000372	1832893	681,84
3. 9	147184С (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	Лента К226	100 м	0,000096	0,004464	1770	7,9
3.10	147568С (2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,001906	2834	5,4
3.11	147653С (2113-0816-2102 РСН	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000232	5792705	1346,8
3.12	242938С (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,003869	383	1,48
3.13	249504С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0279	1305	36,41
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	2087,2
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		147,3	6849,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,86	1900,06
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	25650,83
4	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,162	80521,76	13044,52

Состав работ:
1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную
2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера
3. Соединение проводов
4. Подъем неизолированных проводов на опоры
5. Натягивание и визирование проводов
6. Крепление проводов и устройство перемычек

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	6,502	1236	8036,31
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,453	1,369	1322	1810,22
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	9846,53
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	0,603612	3205	1934,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,603612	1322,00	797,98
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,439668	3221	1416,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,439668	1322,00	581,24
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,013	0,326025	2698	879,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,013	0,326025	1322,00	431,01
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	4230,36
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,0162	1399	22,66
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,00324	90	0,29
4. 8	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,00002	0,000003	57467	0,19
4. 9	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (2404-0207-3979 РСН(СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,3402	427	145,27
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	шт.	6	0,972	627	609,44
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	777,85
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	7877,23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	1673,74
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	22595,49
5	С123-060901-0108 2306-0901-0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 47 КГ	км		0,014	44578	624,09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3566,24	49,93
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48144,24	674,02
6	С123-060144-0601 2306-0144-0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 98 КГ	км		0,0325	178440	5799,3

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	14275,2	463,94
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				192715,2	6263,24
7	С123-061201-0916	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линийкм электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005			0,162	394632	63930,38
	2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	0,268 Т					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	31570,56	5114,43
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	69044,81
		3. Линейная арматура					
8	С124-040207-2606	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.		20	179	3580
	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	0,015 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	14,32	286,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				193,32	3866,4
9	С124-040207-4402	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м		26	433	11258
	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	0,115 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	34,64	900,64
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				467,64	12158,64
10	С124-040207-0722	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.		58	39	2262
	2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	0,002 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	3,12	180,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,12	2442,96
11	С124-040207-2809	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.		16	482	7712
	2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	0,004 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	38,56	616,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				520,56	8328,96
12	С124-040207-1817	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.		17	3089	52513
	2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	0,04 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	247,12	4201,04
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3336,12	56714,04
13	С124-040207-1818	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.		10	3475	34750

1	2	3	4	5	6	7	8
	2404-0207-1818 РСНБ РК 2015	0,04 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	278	2780
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3753	37530
14	С124-040207-5026	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		13	772	10036
	2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	0,05 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	61,76	802,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				833,76	10838,88
15	С124-040207-5031	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.		13	881	11453
	2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	0,062 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	70,48	916,24
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				951,48	12369,24
16	С124-040207-5027	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.		27	1309	35343
	2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	0,085 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	104,72	2827,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	38170,44
17	С124-040207-3229	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.		15	701	10515
	2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	0,07 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	56,08	841,2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				757,08	11356,2
18	С124-040202-0827	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.		2	1931	3862
	2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	0,15 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	154,48	308,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2085,48	4170,96
19	С124-040207-4920	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.		17	1685	28645
	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	0,71 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	134,8	2291,6
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	30936,6

1	2	3	4	5	6	7	8
20	С124-040207-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98 0,27 КГ	шт.		4	8498	33992
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		679,84	2719,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9177,84	36711,36
		Металлоконструкции					
21	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.		5	12295,22	61476,08
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов					
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1347)	чел-ч	3,921	19,608	1347	26411,3
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,576	7,878	1580,73	12452,2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7772,7	38863,5
21. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,115	5025	577,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,115	1888,00	217,12
21. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,529	7,647	4274	32685,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,529	7,647	1580,00	12082,26
21. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,115	3549	408,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,115	1322,00	152,03
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6734,28	33671,43
21. 6	127926С (2105-0307-0209 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	3	397	1191
21. 7	144746С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0005	404706	202,35
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				278,67	1393,35
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		5596,34	27981,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1431,32	7156,62
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19322,89	96614,43

1	2	3	4	5	6	7	8
22	С124-040207-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		5	3272	16360
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,76	1308,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3533,76	17668,8
23	Ц13-080205-0302 1308-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников	шт.		4	15290,21	61160,83
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1347)	чел-ч	5,232	20,93	1347	28192,71
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,863	7,452	1580,93	11781,06
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9993,44	39973,77
23. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0345	0,138	5025	693,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,138	1888,00	260,54
23. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,794	7,176	4274	30670,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,794	7,176	1580,00	11338,08
23. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0345	0,138	3549	489,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,138	1322,00	182,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7963,36	31853,44
23. 6	127926С (2105-0307-0209 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	2,4	397	952,8
23. 7	144746С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0004	404706	161,88
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				278,67	1114,68
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		7195,28	28781,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1798,84	7195,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				24284,32	97137,3

1	2	3	4	5	6	7	8
24	С124-040207-2306 2404-0207-2306 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		4	5691	22764
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		455,28	1821,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6146,28	24585,12
25	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		9	1064,58	9581,18
		Состав работ: 1. Приведение машины в рабочее положение 2. Бурение ям 3. Приведение машины в транспортное положение 4. Перемещение машины					
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,2254	2,029	926	1878,48
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	2,205	1580	3483,19
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				595,74	5361,67
25. 3	1068С (3101-0303-0201 РСН	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,24495	2,205	3494	7702,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24495	2,205	1580,00	3483,90
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				855,86	7702,7
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		428,93	3860,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,48	1075,33
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1612,99	14516,91
26	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		9	16655,42	149898,74
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	66,447	1193	79271,27
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	15,318	1803,86	27631,6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	106902,87

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 3	762С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	1,552	4663	7239,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	1,552	1888,00	2930,18
26. 4	1070С (3101-0303-0401 РСН	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,276	11,488	3744	43012,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,276	11,488	1888,00	21689,34
26. 5	1853С (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,253	2,277	3221	7334,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	2,277	1322,00	3010,19
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6398,5	57586,47
26. 6	150380С (2301-0101-0206 РСН	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,4	12,6	1035	13041
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1449	13041
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		9502,48	85522,3
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2092,63	18833,68
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28250,52	254254,72
27	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 7,38 КГ	м		29,7	1811	53786,7
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		144,88	4302,94
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1955,88	58089,64
28	С123-010201-0159 2301-0201-0159 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80 5,75 КГ	м		29,7	1353	40184,1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,24	3214,73
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1461,24	43398,83
29	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)	т		0,17955	496955	89228,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39756,4	7138,26
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				536711,4	96366,53

1	2	3	4	5	6	7	8
30	Е11-**130301**-0406 **1113-0301**-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		15,39	94,82	1459,33
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,033925	0,522106	1500	783,16
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,00354	1322	4,68
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,19	787,84
30. 3	112С (**3105-0501**-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000115	0,00177	4485	7,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,00177	1322,00	2,34
30. 4	1044С (**3105-0402-03**01 РСН(0,59 т)5)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,000115	0,00177	27	0,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	2509С (**3301-0201**-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000115	0,00177	2698	4,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,00177	1322,00	2,34
30. 6	2515С (**3104-0301**-0101 РСН	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01**288**	**0,198223**	**137**	**27,16**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**2,59**	**39,92**
30. 7	146883С (**2113-0704**-3101 РСНБ РК 2015)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000231	290315	67,02
30. 8	149219С (**2204-0101**-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001385	410969	569,23
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	636,25
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		35,32	**543,61**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,41	160,23
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				140,56	2163,17
31	Е11-**130301**-1406 **1113-0301**-	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-**115**	м2		15,39	164,2	25**27,11**

1	2	3	4	5	6	7	8
	1406 РСНБ РК 2015 К=2	Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,04899	0,753956	1215	916,06
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,007079	1322	9,36
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**60,13**	**925,42**
31. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (**3105-0501-**0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,00354	4485	15,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00354	1322,00	4,68
31. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (**3105-0402-**0301 РСН(0,59 т)5)	маш.-ч	0,00023	0,00354	27	0,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (**3301-0201-0**101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,00354	2698	9,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00354	**132,00**	**4,68**
31. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт (**3104-0301-**0101 РСН)	маш.-ч	0,01495	0,230081	137	31,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	57,04
31. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-**78** (**2204-0601-**0501 РСНБ РК 2015)	т	0,000028	0,000431	309850	133,52
31. 8	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 (**2204-0705-**0402 РСНБ РК 2015)	т	0,00018	0,00277	512776	1420,49
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				100,98	1554,01
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		41,49	638,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,46	253,25
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				222,15	3418,9
32	Е11-**060101-0113** **1106-0101-** 0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		2,25	24230,09	54517,69

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	5,635	12,679	1106	14022,7
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22655	0,509738	1343,26	684,71
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6536,63	14707,41
32. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,003105	0,006986	4485	31,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003105	0,006986	1322,00	9,24
32. 4	403С	Вибратор глубинный (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,33534	0,754515	37	27,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	698С	Краны башенные, 8 т (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,202515	0,455659	5981	2725,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,202515	0,455659	1322,00	602,38
32. 6	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00851	0,019147	4663	89,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,019147	1888,00	36,15
32. 7	1794С	Пилы электрические цепные (3403-0102-0201 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00989	0,022252	75	1,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 8	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,01242	0,027945	2698	75,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01242	0,027945	1322,00	36,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1311,51	2950,89
32. 9	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0701 РСНБ РК 2015)	м3	1,02	2,295	14578	33456,51
32.10	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 (2105-0307-1013 РСН)	кг	0,762	1,714	70	120,02
32.11	131600С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 (2107-0203-0305 РСН)	м3	0,007	0,01575	63383	998,28
32.12	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-7715) (2113-0102-0801 РСН)	т	0,00082	0,001845	32037	59,11

1	2	3	4	5	6	7	8
32.13	145983С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,675	310	209,25
32.14	147049С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,16875	6994	1180,24
32.15	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00424	0,00954	30	0,29
32.16	275940С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	1,465	1038	1520,41
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16686,27	37544,1
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5948,33	13383,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2414,27	5432,11
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				32592,69	73333,55
33	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		1,35	3731,58	5037,64
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,897	1,211	1015	1229,11
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	0,450225	1393,17	627,24
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,08	1856,36
33. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2415	0,326025	2571	838,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,326025	1322,00	431,01
33. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,483	0,65205	14	9,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,1242	4854	602,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,1242	1580,00	196,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1074,23	1450,21
33. 6	100328С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,485	1584	2352,24
33. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,2025	30	6,08
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1746,9	2358,31
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1278,82	1726,41

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400,83	541,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	7305,17
34	Е11-**080101**-0203 **1108-0101**-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		0,36	6480,85	2333,11
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,3519	1015	357,18
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,22356	1360,22	304,09
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,86	661,27
34. 3	660С (**3106-0102**-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	0,19044	2571	489,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,19044	1322,00	251,76
34. 4	1866С (**3403-0402**-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	0,38088	**14**	**5,33**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5	3007С (**3105-0502**-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,03312	4854	160,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,03312	1580,00	52,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1821,44	655,72
34. 6	100261С (**2101-0301**-0103 РСН	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,414	3185	1318,59
34. 7	249132С (**2113-0703**-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,054	30	1,62
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				366**7,25**	**1320,21**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1708,28	614,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		655,**13**	**235,85**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8844,26	**3183,93**
		Стандартные изделия					
35	С121-**130201**-0103 **2113-0201**-0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-**87**	т		0,000561	565592	317,3
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45247,36	25,38

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	342,68
36	С121-**130202**-0104 **2113-0202-**0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-**87**	т		0,0002	557547	111,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	44603,76	8,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	120,43
37	С121-**130202**-**0102** **2113-0202-**0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ **1759.0-87**	т		0,000102	599377	61,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	**47950,16**	**4,89**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				**647327,16**	**66,03**
38	С121-**130203**-**0204** **2113-0203-**0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг		0,1	633	63,3
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	**50,64**	**5,06**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				**683,64**	**68,36**
39	С121-**130203**-**0202** **2113-0203-**0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг		0,017	649	11,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	51,92	0,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				700,92	11,92
		Демонтаж старой ВЛИ					
40	Е11-**330204**-0103 **1133-0204-**0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии).(Демонтаж) Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,026	60052,2	1561,36
		Состав работ: 1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную 2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера 3. Соединение проводов 4. Подъем неизолированных проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек					
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	1,044	1236	1289,78
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,381	0,087906	1322	116,21
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				54076,54	1405,99
40. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (**3105-0601**-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	1,49	0,03875	3205	124,2

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,49	0,03875	1322,00	51,23
40. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (**3304-0102-**0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	1,086	0,028226	3221	90,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,086	0,028**226**	**1322,00**	**37,31**
40. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (**3301-0201-**0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,805	0,02093	2698	56,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,805	0,02093	1322,00	27,67
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10445,34	271,58
		Накладные расходы (Н10=80)	%		**80**	**43261,23**	**1124,79**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	8265,07	214,89
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				111578,51	2901,04
41	Е11-**330304-**0201 **1133-0304-**0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. **1**	-Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом.(Демонтаж) Сборка и установка	опора		2	**11367,32**	**22734,64**
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	14,766	1193	17615,84
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6808	1,362	1803,86	2456,14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10035,99	20071,98
41. 3	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т (**3105-0102-**0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	**0,069**	**0,138**	**4663**	**643,49**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,069	0,138	1888,00	260,54
41. 4	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле (**3101-0303-**0401 РСН	маш.-ч	0,5106	1,021	3744	3823,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5106	1,021	1888,00	1927,65
41. 5	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (**3304-0102-**0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,1012	0,2024	3221	651,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1012	0,2024	1322,00	267,57

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2559,4	5118,8
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		8028,79	16057,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1551,69	3103,38
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				20947,8	41895,6
42	Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	-Светильники с лампами люминесцентными.(Демонтаж)Установка	светильник		2	3875,3	7750,59
		Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Сборка светильников 3. Подъем кронштейна и светильника на опору 4. Крепление кронштейна и светильника 5. Присоединение проводов светильника к линиям уличного освещения					
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1171)	чел-ч	2,312	4,623	1171	5413,53
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	0,7452	1322	985,15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3199,34	6398,69
42. 3	101С (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,322	0,644	3205	2064,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,322	0,644	1322,00	851,37
42. 4	2509С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0506	0,1012	2698	273,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0506	0,1012	1322,00	133,79
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1168,53	2337,06
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		2559,47	5118,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		514,78	1029,56
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6949,55	13899,1

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	1983701,81
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	232840,62
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	181236,60
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	74252,97
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	1569624,59
- перевозка грузов	Тенге	0,00
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	0,00
Накладные расходы I уровня	Тенге	235949,18
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	2219650,98
Накладные расходы II уровня	Тенге	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО:	. Тенге	.	.	.	.	2219650,98
	Сметная прибыль	. Тенге	.	.	.	.	177572,08
	ИТОГО по смете:	. Тенге	.	.	.	.	2397223,06

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1110'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
       ого района г.Алматы'#18/19-3-03/18-20'11'Наружное
       освещение дворовой территории по адресу: ул. Физул
       и 69а'РП'2'20-11'Электромонтажные работы'19-3-03/1
       8-ЭН.С''в текущих ценах 2квартала 2018 г.*
 3 Н52=1,15'Н5=1,15*
 4 LКоэффициент К=1,15 согласно ЭСН РК 8.04-01-2015, прил
       ожение Б, таблица Б.1,п. 3 к нормам затрат труда,
       времени эксплуатации машин (включая затраты труда
       рабочих машинистов). Производство строительных раб
       от на открытых и полуоткрытых производственных пло
       щадках в стесненных условиях: с наличием в зоне пр
       оизводства работ действующего технологического обо
       рудования или движения технологического транспорта
       .П2Силовые трансформаторы*
 5 П2Оборудование на напряжение до 1000 В*
 6 Х13=Ф1*
 7 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с л
       ампами светодиодными. Установка'шт.*
 8 СТ(=13) прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY"'Ф1'74500'С
       ветильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W",
        60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66'шт.*
 9 П2Кабельно-проводниковая продукция*
10 Х14=Ф1*
11 Х32,5=Ф2*
12 Х162=Ф3*
13 Ц13-080201-0901'Ф1+Ф2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1
        кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коро
       бах'м кабеля*
14 Е11-330204-0103'Ф3.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолирова
       нные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подве
       ска с помощью механизмов'км линии*
15 С123-060901-0108'Ф1.0,001''Провода силовые для электри
       ческих установок на напряжение до 450 В с алюминие
       вой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
16 С123-060144-0601'Ф2.0,001''Кабели силовые, не распрост
       раняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'
       км*
17 С123-061201-0916'Ф3.0,001''Провод самонесущий изолиров
       анный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х
       16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
18 П23. Линейная арматура*
19 С124-040207-2606'20''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 511
       77-98'шт.*
20 С124-040207-4402'26''Лента бандажная стальная СОТ37 ГО
       СТ Р 51177-98'м*
21 С124-040207-0722'58''Ремешки бандажные РЕR15 ГОСТ Р 51
       177-98'шт.*
22 С124-040207-2809'16''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р
        51177-98'шт.*
23 С124-040207-1817'17''Наконечники кабельные болтовые со
        срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
24 С124-040207-1818'10''Наконечники кабельные болтовые со
        срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
25 С124-040207-5026'13''Зажимы герметичные прокалывающие
       SLIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
26 С124-040207-5031'13''Зажимы герметичные прокалывающие
       SLIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
27 С124-040207-5027'27''Зажимы герметичные прокалывающие
       SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28 С124-040207-3229'15''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 5117
       7-98'шт.*
29 С124-040202-0827'2''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р
        51177-98'шт.*
30 С124-040207-4920'17''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 511
       77-98'шт.*
31 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей улич
       ного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
32 П2Металлоконструкции*
33 Х5=Ф1*
34 Ц13-080205-0301(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные с
       варные металлические, количество рожков 1. Монтаж
       на опорах для светильников'шт.*
35 С124-040207-2305'Ф1''Кронштейны стальные массой 24 кг
       длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в
        них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
36 Х4=Ф1*
37 Ц13-080205-0302(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные с
       варные металлические, количество рожков 2. Монтаж
       на опорах для светильников'шт.*
38 С124-040207-2306'Ф1''Кронштейны стальные массой 45 кг
       длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к не
       му кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
39 Х9=Ф1*
40 Е11-010203-0502'Ф1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурил
       ьно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов
        2'яма*
41 Е11-330304-0201(РС249412)'Ф1''Опоры одностоечные с каб
       ельным вводом. Сборка и установка'опора*
42 С123-010201-0170'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
        прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ
       10705-80'м*
43 С123-010201-0159'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
        прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ
       10705-80'м*
44 С121-060209-0201'14,25.1,4.Ф1.0,001''Конструкции сталь
       ные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фу
       ндамент)'т*
45 Е11-130301-0406'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металличес
       кие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
46 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.(0,92+0,79)
       ''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
        эмалями ПФ-115'м2*
47 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'Ф1.0,25''Фундаменты-
       столбы бетонные. Устройство'м3*
48 Е11-080101-0201'Ф1.0,15''Основание под фундаменты песч
       аное. Устройство'м3 основания*
49 Е11-080101-0203'Ф1.0,04''Основание под фундаменты грав
       ийное. Устройство'м3 основания*
50 П2Стандартные изделия*
```

```
    51 Х17=Ф1*
    52 Х10=Ф2*
    53 С121-130201-0103'Ф1.0,033.0,001''Болты с шестигранной
           головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
    54 С121-130202-0104'Ф2.0,02.0,001''Гайка шестигранная диа
           метром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
    55 С121-130202-0102'Ф1.0,006.0,001''Гайка шестигранная ди
           аметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
    56 С121-130203-0204'Ф2.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр
           12 мм ГОСТ 11371-78'кг*
    57 С121-130203-0202'Ф1.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр
            8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
    58 П2Демонтаж старой ВЛИ*
    59 Е11-330204-0103(Н52.0,4)(Н53.0)'0,026''Провода ВЛ 0,38
            кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км
           линии).(Демонтаж) Подвеска с помощью механизмов'км
            линии*
    60 Е11-330304-0201(Н52.0,4)(Н53.0)(РС249412)'2''Опоры жел
           езобетонные одностоечные с кабельным вводом.(Демон
           таж) Сборка и установка'опора*
    61 Е11-330207-0102(Н52.0,4)(Н53.0)'2''Светильники с лампа
           ми люминесцентными.(Демонтаж)Установка'светильник*
    62 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул. Физули 69а

ОБЬЕКТ НОМЕР 11

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 20-11
(Локальный сметный расчет)

НА Электромонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость 2397,223 тыс.тенге
Сметная заработная плата 307,094 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,23 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2квартала 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	экспл. машин: в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, материалы	Накладные расходы, оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		Оборудование на напряжение до 1000 В												
1.	Ц13-08020 5-0903 1308-0205 -0903 РСНБ РК 2015	-Светильник с лампами светодиодными. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	13	5081,2 3104,14	1966,64 727,95		66055,57 40353,79	25566,29 9463,35		135,49 --	35868,34 8153,91		110077,82
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание												
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	2,1	27,36		1475			40353,79				
1.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	5,98									
1.3.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,023	0,299		5025			1502,47				
С														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оборудования, 10 т	0,023	0,299							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		564,51			
1.4.			0,414	5,382							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		23002,67			
			0,414	5,382							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		8503,56			
1.5.			0,023	0,299							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		1061,15			
			0,023	0,299							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		395,28			
1.6.			0,01	0,13							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		657				85,41		
1.7.			0,012	0,156							
С	147611	Лента ПХВ-304	кг		321				50,08		
2.				13	74500	--	968500	--	968500	--	1045980
С СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgy"		-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	77480	
		Кабельно-проводниковая продукция									
3.				46,5	363,47	166,55	16901,31	7744,71	2087,2	6849,47	25650,83
Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015		-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	м кабеля		152,03	52,55	7069,4	2443,75	--	1900,06	
3.1.			0,115	5,35							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1322		7069,4				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0435 чел-ч	2,02							
3.3.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,004485 маш.-ч	0,208553		5025		1047,98			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,208553		1888,00		393,75			
3.4.	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,0345 маш.-ч	1,60425		3698		5932,52			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0345 чел-ч	1,60425		1106,00		1774,30			
3.5.	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	0,0345 маш.-ч	1,60425		15		24,06			
С											
3.6.	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	0,004485 маш.-ч	0,208553		3549		740,15			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,208553		1322,00		275,71			
3.7.	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,0004 кг	0,0186	396				7,37		
С											
3.8.	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	0,000008 т	0,000372	1832893				681,84		
С											
3.9.	147184	Лента К226	0,000096 100 м	0,004464	1770				7,9		
С											
3.10.	147568	Бирки маркировочные	0,000041 100 шт.	0,001906	2834				5,4		
С											
3.11.	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	0,000005 т	0,000232	5792705				1346,8		
С											
3.12.	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	0,000083 1000 шт.	0,003869	383				1,48		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.13.			0,0006	0,0279							
	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1305				36,41		
С											
4.				0,162	80521,76	26113,35	13044,52	4230,36	777,85	7877,23	22595,49
	Е11-33020 4-0103 1133-0204 -0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		49606,86	11174,2	8036,31	1810,22	--	1673,74	
		НР - 80%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную									
		2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера									
		3. Соединение проводов									
		4. Подъем неизолированных проводов на опоры									
		5. Натягивание и визирование проводов									
		6. Крепление проводов и устройство перемычек									
4.1.			40,14	6,5							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1236		8036,31				
4.2.			8,45	1,37							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			3,726	0,603612							
	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3205		1934,58			
С											
			3,726	0,603612							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		797,98			
4.4.			2,714	0,439668							
	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		1416,17			
С											
			2,714	0,439668							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		581,24			
4.5.			2,0125	0,326025							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		879,62			
С											
			2,0125	0,326025							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		431,01			
4.6.			0,1	0,0162							
	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг		1399				22,66		
С											
4.7.			0,02	0,00324							
	147047	Ветошь	кг		90				0,29		
С											
4.8.			0,00002	0,000003							
	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		57467				0,19		
С											
4.9.			2,1	0,3402							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.		427				145,27		
4.10.			6	0,972							
С	243006	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		627				609,44		
5.				0,014	44578	--	624,09	--	624,09	--	674,02
	С123-0609 01-0108 2306-0901 -0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км		--	--	--	--	--	49,93	
		СП - 8%									
6.				0,0325	178440	--	5799,3	--	5799,3	--	6263,24
	С123-0601 44-0601 2306-0144 -0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	463,94	
		СП - 8%									
7.				0,162	394632	--	63930,38	--	63930,38	--	69044,81
	С123-0612 01-0916 2306-1201 -0916 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км		--	--	--	--	--	5114,43	
		СП - 8%									
		3. Линейная арматура									
8.				20	179	--	3580	--	3580	--	3866,4
	С124-0402 07-2606 2404-0207 -2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	286,4	
		СП - 8%									
9.				26	433	--	11258	--	11258	--	12158,64
	С124-0402 07-4402 2404-0207 -4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м		--	--	--	--	--	900,64	
		СП - 8%									
10.				58	39	--	2262	--	2262	--	2442,96
	С124-0402 07-0722 2404-0207 -0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	180,96	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.				16	482	--	7712	--	7712	--	8328,96
	С124-0402 07-2809 2404-0207 -2809 РСНБ РК 2015	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	616,96	
12.				17	3089	--	52513	--	52513	--	56714,04
	С124-0402 07-1817 2404-0207 -1817 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	4201,04	
13.				10	3475	--	34750	--	34750	--	37530
	С124-0402 07-1818 2404-0207 -1818 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2780	
14.				13	772	--	10036	--	10036	--	10838,88
	С124-0402 07-5026 2404-0207 -5026 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	802,88	
15.				13	881	--	11453	--	11453	--	12369,24
	С124-0402 07-5031 2404-0207 -5031 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	916,24	
16.				27	1309	--	35343	--	35343	--	38170,44
	С124-0402 07-5027 2404-0207 -5027 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2827,44	
17.				15	701	--	10515	--	10515	--	11356,2
	С124-0402 07-3229 2404-0207 -3229 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	841,2	
18.				2	1931	--	3862	--	3862	--	4170,96
	С124-0402 02-0827 2404-0202 -0827	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	308,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
19.				17	1685	--	28645	--	28645	--	30936,6
	С124-0402 07-4920 2404-0207 -4920 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2291,6	
20.				4	8498	--	33992	--	33992	--	36711,36
	С124-0402 07-5512 2404-0207 -5512 РСНБ РК 2015	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2719,36	
		Металлоконструкции									
21.	Ц13-08020 5-0301 1308-0205 -0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников НР - 72%; СП - 8%	шт.	5	12295,22	6734,28	61476,08	33671,43	1393,35	27981,72	96614,43
					5282,26	2490,44	26411,3	12452,2	--	7156,62	
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов									
21.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	3,92 чел-ч	19,61		1347		26411,3			
21.2.	3	Затраты труда машинистов	1,58 чел-ч	7,88							
21.3.	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,023 маш.-ч	0,115		5025		577,88			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,023 чел-ч	0,115		1888,00		217,12			
21.4.	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	1,5295 маш.-ч	7,6475		4274		32685,42			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,5295 чел-ч	7,6475		1580,00		12083,05			
21.5.	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	0,023 маш.-ч	0,115		3549		408,13			
			0,023	0,115							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		152,03			
21.6.			0,6	3							
С	127926	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг		397				1191		
21.7.			0,0001	0,0005							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				202,35		
22.				5	3272	--	16360	--	16360	--	17668,8
	С124-0402 07-2305 2404-0207 -2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	1308,8	
		СП - 8%									
23.				4	15290,21	7963,36	61160,83	31853,44	1114,68	28781,11	97137,3
	Ц13-08020 5-0302 1308-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников	шт.		7048,18	2945,26	28192,71	11781,06	--	7195,36	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Установка кронштейнов									
		2. Затягивание проводов в кронштейны									
		3. Окраска кронштейнов									
23.1.			5,23	20,93							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1347		28192,71				
23.2.			1,86	7,45							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
23.3.			0,0345	0,138							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5025		693,45			
			0,0345	0,138							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		260,54			
23.4.			1,794	7,176							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		30670,22			
			1,794	7,176							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		11338,08			
23.5.			0,0345	0,138							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		489,76			
			0,0345	0,138							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		182,44			
23.6.			0,6	2,4							
С	127926	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг		397				952,8		
23.7.			0,0001	0,0004							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				161,88		
24.				4	5691	--	22764	--	22764	--	24585,12
	С124-0402 07-2306 2404-0207 -2306 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	1821,12	
		СП - 8%									
25.				9	1064,58	855,86	9581,18	7702,7	--	3860,4	14516,91
	Е11-01020 3-0502 1101-0203 -0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		208,72	387,02	1878,48	3483,19	--	1075,33	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Приведение машины в рабочее положение									
		2. Бурение ям									
		3. Приведение машины в транспортное положение									
		4. Перемещение машины									
25.1.			0,2254	2,03							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		926		1878,48				
25.2.			0,245	2,2							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
25.3.			0,24495	2,20455							
С	1068	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч			3494		7702,7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,24495 чел-ч	2,20455		1580,00		3483,19			
26.	E11-33030 4-0201 1133-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка НР - 80%; СП - 8%	опора	9	16655,42 8807,92	6398,5 3070,18	149898,74 79271,27	57586,47 27631,6	13041 --	85522,3 18833,68	254254,72
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц									
26.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	7,38 чел-ч	66,45	1193		79271,27				
26.2.	3	Затраты труда машинистов	1,7 чел-ч	15,32							
26.3.	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,1725 маш.-ч	1,5525		4663		7239,31			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1725 чел-ч	1,5525		1888,00		2931,12			
26.4.	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	1,2765 маш.-ч	11,4885		3744		43012,94			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,2765 чел-ч	11,4885		1888,00		21690,29			
26.5.	1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	0,253 маш.-ч	2,277		3221		7334,22			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,253 чел-ч	2,277		1322,00		3010,19			
26.6.	150380 С	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	1,4 м	12,6	1035				13041		
27.	С123-0102	-Трубы стальные	м	29,7	1811 --	-- 53786,7	-- 53786,7	-- 53786,7	-- --	-- 58089,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-0170 2301-0201 -0170 РСНБ РК 2015	электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%			--	--	--	--	--	4302,94	
28.	С123-0102	-Трубы стальные	м	29,7	1353	--	40184,1	--	40184,1	--	43398,83
	01-0159 2301-0201 -0159 РСНБ РК 2015	электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%			--	--	--	--	--	3214,73	
29.	С121-0602 09-0201 2106-0209 -0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент) СП - 8%	т	0,17955	496955 --	-- --	89228,27 --	-- --	89228,27 --	-- 7138,26	96366,53
30.	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	15,39	94,82 50,89	2,59 0,3041	1459,33 783,16	39,92 4,68	636,25 --	543,61 160,23	2163,17
30.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	0,0339 чел-ч	0,5221	1500		783,16				
30.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0035							
30.3.	112 С	Автопогрузчики, 5 т	0,000115 маш.-ч	0,00177		4485		7,94			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000115 чел-ч	0,00177		1322,00		2,34			
30.4.	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000115 маш.-ч	0,00177		27		0,05			
30.5.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000115 маш.-ч	0,00177		2698		4,78			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000115 чел-ч	0,00177		1322,00		2,34			
30.6.			0,01288	0,198223							
С	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			137		27,16			
30.7.			0,000015	0,000231							
С	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		290315				67,02		
30.8.			0,00009	0,001385							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		410969				569,23		
31.				15,39	164,2	3,71	2527,11	57,04	1554,01	638,54	3418,9
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		59,52	0,6081	916,06	9,36	--	253,25	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
31.1.			0,049	0,754							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1215		916,06				
31.2.			0,0005	0,0071							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
31.3.			0,00023	0,00354							
С	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		15,88			
			0,00023	0,00354							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		4,68			
31.4.			0,00023	0,00354							
С	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0,1			
31.5.			0,00023	0,00354							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		9,55			
			0,00023	0,00354							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		4,68			
31.6.			0,01495	0,230081							
	2515	Агрегаты окрасочные	маш.-ч			137		31,52			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт									
31.7.	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000431	309850				133,52		
С											
31.8.	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,00277	512776				1420,49		
С											
32.	Е11-06010 1-0113 1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	2,25	24230,09 6232,31	1311,51 304,32	54517,69 14022,7	2950,89 684,71	37544,1 --	13383,74 5432,11	73333,55
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
32.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	5,63 чел-ч	12,68	1106		14022,7				
32.2.	3	Затраты труда машинистов	0,2266 чел-ч	0,5097							
32.3.	112	Автопогрузчики, 5 т	0,003105 маш.-ч	0,006986		4485		31,33			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003105 чел-ч	0,006986		1322,00		9,24			
32.4.	403	Вибратор глубинный	0,33534 маш.-ч	0,754515		37		27,92			
С											
32.5.	698	Краны башенные, 8 т	0,202515 маш.-ч	0,455659		5981		2725,29			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,202515 чел-ч	0,455659		1322,00		602,38			
32.6.	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00851 маш.-ч	0,019147		4663		89,28			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00851 чел-ч	0,019147		1888,00		36,15			
32.7.	1794	Пилы электрические цепные	0,00989 маш.-ч	0,022252		75		1,67			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.8.			0,01242	0,027945							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		75,4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01242 чел-ч	0,027945		1322,00		36,94			
32.9.			1,02	2,295							
С	100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3		14578				33456,51		
32.10.			0,762	1,7145							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				120,02		
32.11.			0,007	0,01575							
С	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		63383				998,28		
32.12.			0,00082	0,001845							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32037				59,11		
32.13.			0,3	0,675							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				209,25		
32.14.			0,075	0,16875							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6994				1180,24		
32.15.			0,00424	0,00954							
С	249132	Вода техническая	м3		30				0,29		
32.16.			0,651	1,46475							
С	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		1038				1520,41		
33.				1,35	3731,58	1074,23	5037,64	1450,21	2358,31	1726,41	7305,17
	Е11-08010 1-0201 1108-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		910,46	464,62	1229,11	627,24	--	541,12	
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
33.1.			0,897	1,21							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		1229,11				
33.2.			0,3335	0,4502							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.3.			0,2415	0,326025							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2571		838,21			
			0,2415	0,326025							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		431,01			
33.4.			0,483	0,65205							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		9,13			
33.5.			0,092	0,1242							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4854		602,87			
			0,092	0,1242							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		196,24			
33.6.			1,1	1,485							
С	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1584				2352,24		
33.7.			0,15	0,2025							
С	249132	Вода техническая	м3		30				6,08		
34.				0,36	6480,85	1821,44	2333,11	655,72	1320,21	614,98	3183,93
	Е11-08010 -0203 1108-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		992,16	844,7	357,18	304,09	--	235,85	
		Состав работ:									
	1. Разравнивание и трамбование основания										
34.1.			0,9775	0,3519							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		357,18				
34.2.			0,621	0,2236							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
34.3.			0,529	0,19044							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2571		489,62			
			0,529	0,19044							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		251,76			
34.4.			1,058	0,38088							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		5,33			
34.5.			0,092	0,03312							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4854		160,76			
			0,092	0,03312							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		52,33			
34.6.			1,15	0,414							
С	100261	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3		3185				1318,59		
34.7.			0,15	0,054							
С	249132	Вода техническая	м3		30				1,62		
		Стандартные изделия									
35.				0,000561	565592	--	317,3	--	317,3	--	342,68
	С121-1302 01-0103 2113-0201 -0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	25,38	
36.				0,0002	557547	--	111,51	--	111,51	--	120,43
	С121-1302 02-0104 2113-0202 -0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	8,92	
37.				0,000102	599377	--	61,14	--	61,14	--	66,03
	С121-1302 02-0102 2113-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	4,89	
38.				0,1	633	--	63,3	--	63,3	--	68,36
	С121-1302 03-0204 2113-0203 -0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	5,06	
39.				0,017	649	--	11,03	--	11,03	--	11,92
	С121-1302 03-0202 2113-0203 -0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	0,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Демонтаж старой ВЛИ									
40.				0,026	60052,2	10445,34	1561,36	271,58	--	1124,79	2901,04
	E11-33020	-Провода ВЛ 0,38 кВ	км линии								
	4-0103	изолированные (1 провод			49606,86	4469,68	1289,78	116,21	--	214,89	
	1133-0204 -0103	при 30 опорах на 1 км линии).(Демонтаж)									
	РСНБ РК 2015	Подвеска с помощью механизмов									
		НР - 80%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную									
		2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера									
		3. Соединение проводов									
		4. Подъем неизолированных проводов на опоры									
		5. Натягивание и визирование проводов									
		6. Крепление проводов и устройство перемычек									
40.1.				40,13	1,04						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1236		1289,78				
40.2.				3,38	0,0879						
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
40.3.				1,4904	0,03875						
С	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3205		124,2			
				1,4904	0,03875						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		51,23			
40.4.				1,0856	0,028226						
С	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		90,91			
				1,0856	0,028226						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		37,31			
40.5.				0,805	0,02093						
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		56,47			
				0,805	0,02093						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		27,67			
41.				2	11367,32	2559,4	22734,64	5118,8	--	16057,58	41895,6
	E11-33030	-Опоры железобетонные	опора								
	4-0201	одностоечные с			8807,92	1228,07	17615,84	2456,14	--	3103,38	
	1133-0304 -0201	кабельным вводом.(Демонтаж)									
	РСНБ РК 2015	Сборка и установка									
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 80%; СП - 8%									
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц									
41.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	7,38 чел-ч	14,77	1193		17615,84				
41.2.		3 Затраты труда машинистов	0,6808 чел-ч	1,36							
41.3.	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,069 маш.-ч	0,138		4663		643,49			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,069 чел-ч	0,138		1888,00		260,54			
41.4.	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	0,5106 маш.-ч	1,0212		3744		3823,37			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,5106 чел-ч	1,0212		1888,00		1928,03			
41.5.	1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	0,1012 маш.-ч	0,2024		3221		651,93			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1012 чел-ч	0,2024		1322,00		267,57			
42.	Е11-33020 7-0102 1133-0207 -0102 РСНБ РК 2015	-Светильники с лампами люминесцентными.(Демонт аж)Установка НР - 80%; СП - 8%	светильник	2	3875,3 2706,77	1168,53 492,58	7750,59 5413,53	2337,06 985,15	--	5118,95 1029,56	13899,1
		Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Сборка светильников 3. Подъем кронштейна и светильника на опору 4. Крепление кронштейна и светильника 5. Присоединение проводов светильника к линиям уличного освещения									
42.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	2,31 чел-ч	4,62	1171		5413,53				
42.2.		3 Затраты труда машинистов	0,3726 чел-ч	0,7452							
42.3.	101 С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	0,322 маш.-ч	0,644		3205		2064,02			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,322	0,644							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		851,37			
42.4.			0,0506	0,1012							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		273,04			
			0,0506	0,1012							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		133,79			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								2397223,06
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				232840,62				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				181236,6				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					74252,97			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1569624,59				
		Накладные расходы	Тенге				235949,18				
		Сметная прибыль	Тенге				177572,08				

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 11

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 20-11
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Электромонтажные работы

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул. Физули 69а

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость 2397,223 тыс.тенг
Нормативная трудоемкость 0,23 тыс. ч.ч
Сметная заработная плата 307,094 тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2квартала 2018 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА ТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №20-11				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	184,1711418	1264,26	232840,62
2	0101-0102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	45,6115576	1627,94	(74252,97)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			232840,62
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0601-01-01 РСНБ РК 2015	-Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,2863624	3205	4122,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2863624	1322,00	1700,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 40, 42	маш.-ч	1,2863624	3205,00	4122,79
2	3105-0501-01-01 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0122958	4485	55,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122958	1322,00	16,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31, 32	маш.-ч	0,0122959	4485,00	55,15
3	3104-0101-01-01 РСНБ РК 2015	-Вибратор глубинный	маш.-ч	0,754515	37	27,92

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	маш.-ч	0,754515	37,00	27,92
4	3106-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,516465	2571	1327,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,516465	1322,00	682,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 34	маш.-ч	0,516465	2571,00	1327,83
5	3105-0101-01 02 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4556588	5981	2725,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4556588	1322,00	602,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	маш.-ч	0,4556588	5981,00	2725,29
6	3105-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,7096475	4663	7972,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7096475	1888,00	3227,81
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 32, 41	маш.-ч	1,7096475	4663,00	7972,09
7	3105-0102-03 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,7605525	5025	3821,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7605525	1888,00	1435,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21, 23	маш.-ч	0,7605525	5025,00	3821,78
8	3105-0402-03 08 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,60425	3698	5932,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,60425	1106,00	1774,30
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	1,60425	3698,00	5932,52
9	3105-0401-01 03 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	1,60425	15	24,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	1,60425	15,00	24,06
10	3105-0402-03 01 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0053095	27	0,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31	маш.-ч	0,0053096	27,00	0,14
11	3101-0303-02 01 РСНБ РК	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	2,20455	3494	7702,7

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,20455	1580,00	3483,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	маш.-ч	2,20455	3494,00	7702,70
12	3101-0303-04	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	12,5097	3744	46836,32
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5097	1888,00	23618,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 41	маш.-ч	12,5097	3744,00	46836,32
13	3403-0102-02	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0222525	75	1,67
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	маш.-ч	0,0222525	75,00	1,67
14	3304-0102-01	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,9472936	3221	9493,23
	04 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,9472936	1322,00	3896,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 26, 40, 41	маш.-ч	2,9472936	3221,00	9493,23
15	3403-0402-01	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,03293	14	14,46
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 34	маш.-ч	1,03293	14,00	14,46
16	3105-0602-11	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	20,2055	4274	86358,31
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,2055	1580,00	31924,69
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 21, 23	маш.-ч	20,2055	4274,00	86358,31
17	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4814095	2698	1298,84
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4814096	1322,00	636,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 30, 31, 32, 40, 42	маш.-ч	0,4814096	2698,00	1298,84
18	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,7605525	3549	2699,2
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7605525	1322,00	1005,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21, 23	маш.-ч	0,7605525	3549,00	2699,20

1	2	3	4	5	6	7
19	3104-0301-01 01 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4283037	137	58,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31	маш.-ч	0,4283037	137,00	58,68
20	3105-0502-01 02 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,15732	4854	763,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15732	1580,00	248,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 34	маш.-ч	0,15732	4854,00	763,63
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			181236,6
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				74252,97
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0301-01 03 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,414	3185	1318,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	м3	0,414	3185,00	1318,59
2	2101-0401-01 01 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,485	1584	2352,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	м3	1,485	1584,00	2352,24
3	2102-0101-07 01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	2,295	14578	33456,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м3	2,295	14578,00	33456,51
4	2105-0307-02 09 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,4	397	2143,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 23	кг	5,4	397,00	2143,80
5	2105-0307-02 10 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0186	396	7,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0186	396,00	7,37
6	2105-0307-10 13 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,7145	70	120,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	кг	1,7145	70,00	120,02
7	2105-0402-02 01 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000372	1832893	681,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,000372	1832893,00	681,84
8	2107-0203-03 05 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01575	63383	998,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м3	0,01575	63383,00	998,28
9	2113-0102-08 01 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001845	32037	59,11

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	т	0,001845	32037,00	59,11
10	2113-0201-01 03 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000561	565592	317,3
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	т	0,000561	565592,00	317,30
11	2113-0201-09 01 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	404706	364,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 23	т	0,0009	404706,00	364,24
12	2113-0202-01 02 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000102	599377	61,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	т	0,000102	599377,00	61,14
13	2113-0202-01 04 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	557547	111,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	т	0,0002	557547,00	111,51
14	2113-0203-02 02 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,017	649	11,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 39	кг	0,017	649,00	11,03
15	2113-0203-02 04 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,1	633	63,3
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	кг	0,1	633,00	63,30
16	2113-0209-04 01 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,675	310	209,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	кг	0,675	310,00	209,25
17	2113-0702-11 02 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,0162	1399	22,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,0162	1399,00	22,66
18	2113-0704-31 01 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002309	290315	67,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	т	0,0002309	290315,00	67,02
19	2113-0803-10 01 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,00324	90	0,29
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,00324	90,00	0,29
20	2113-0803-11 01 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,16875	6994	1180,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	10 м2	0,16875	6994,00	1180,24
21	2113-0809-08 01 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,13	657	85,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,13	657,00	85,41
22	2113-0809-13 01 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,004464	1770	7,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 м	0,004464	1770,00	7,90
23	2113-0816-02	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0019065	2834	5,4

1	2	3	4	5	6	7
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 шт.	0,0019065	2834,00	5,40
24	2113-0816-12	Лента ПХВ-304	кг	0,156	321	50,08
	05 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,156	321,00	50,08
25	2113-0816-21	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0002325	5792705	1346,8
	02 РСНБ РК 2015	ГОСТ 21930-76				
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,0002325	5792705,00	1346,80
26	2204-0101-05	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0013851	410969	569,23
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	т	0,0013851	410969,00	569,23
27	2204-0601-02	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000032	57467	0,19
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	т	0,0000032	57467,00	0,19
28	2204-0601-05	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004309	309850	133,52
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	т	0,0004309	309850,00	133,52
29	2204-0705-04	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0027702	512776	1420,49
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	т	0,0027702	512776,00	1420,49
30	2301-0101-02	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные	м	12,6	1035	13041
	06 РСНБ РК 2015	обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75				
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	м	12,6	1035,00	13041,00
31	2301-0201-01	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина	м	29,7	1353	40184,1
	59 РСНБ РК 2015	стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80				
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	м	29,7	1353,00	40184,10
32	2301-0201-01	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина	м	29,7	1811	53786,7
	70 РСНБ РК 2015	стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80				
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	м	29,7	1811,00	53786,70
33	2306-0144-06	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	км	0,0325	178440	5799,3
	01 РСНБ РК 2015	ГОСТ 16442-80				
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	км	0,0325	178440,00	5799,30
34	2306-0901-01	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450	км	0,014	44578	624,09
	08 РСНБ РК 2015	В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79				
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	км	0,014	44578,00	624,09
35	2306-1201-09	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий	км	0,162	394632	63930,38
	16 РСНБ РК 2015	электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005				
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	км	0,162	394632,00	63930,38
36	2404-0207-23	Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки	шт.	5	3272	16360
	05 РСНБ РК 2015	желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98				

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	шт.	5	3272,00	16360,00
37	2404-0207-23-06 РСНБ РК 2015	Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	5691	22764
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	шт.	4	5691,00	22764,00
38	2404-0207-39-32 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0038688	383	1,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	1000 шт.	0,0038688	383,00	1,48
39	2404-0207-39-79 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,3402	427	145,27
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,3402	427,00	145,27
40	2404-0207-40-01 РСНБ РК 2015	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,972	627	609,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,972	627,00	609,44
41	2113-0703-14-05 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,26604	30	7,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 32, 33, 34	м3	0,26604	30,00	7,98
42	2204-0501-08-03 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0279	1305	36,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0279	1305,00	36,41
43	2404-0202-08-27 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1931	3862
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	шт.	2	1931,00	3862,00
44	2404-0207-18-17 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	17	3089	52513
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	шт.	17	3089,00	52513,00
45	2404-0207-18-18 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	3475	34750
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	шт.	10	3475,00	34750,00
46	2404-0207-32-29 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	701	10515
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	шт.	15	701,00	10515,00
47	2404-0207-49-20 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	17	1685	28645
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	шт.	17	1685,00	28645,00
48	2404-0207-50-26 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	13	772	10036
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	шт.	13	772,00	10036,00
49	2404-0207-50-27 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.	27	1309	35343
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	27	1309,00	35343,00
50	2701-0101-01-	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,46475	1038	1520,41

1	2	3	4	5	6	7
	04 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м2	1,46475	1038,00	1520,41
51	2404-0207-07	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	58	39	2262
	22 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	шт.	58	39,00	2262,00
52	2404-0207-26	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	179	3580
	06 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	шт.	20	179,00	3580,00
53	2404-0207-28	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	482	7712
	09 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	шт.	16	482,00	7712,00
54	2404-0207-44	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	26	433	11258
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	м	26	433,00	11258,00
55	2404-0207-50	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.	13	881	11453
	31 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	шт.	13	881,00	11453,00
56	2404-0207-55	Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р	шт.	4	8498	33992
	12 РСНБ РК	51177-98				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	шт.	4	8498,00	33992,00
57	СТ	Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.	13	74500	968500
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	шт.	13	74500,00	968500,00
58	2106-0209-02	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый	т	0,17955	496955	89228,27
	01 РСНБ РК	фундамент)				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,17955	496955,00	89228,27
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			1569624,6
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			1983701,8
		Накладные расходы -	Тенге			235949,18
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			2219651
		Сметная прибыль -	Тенге			177572,08
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			2397223,1

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу: пр.Суюнбая 302

Объект номер 12

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 20-12

на Электромонтажные работы

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	1914,937	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,187	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	250,871	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2квартала 2018 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		Оборудование на напряжение до 1000 В					
1	Ц13-080205-0903 1308-0205-0903 РСНБ РК 2015	-Светильник с лампами светодиодными. Установка	шт.		9	5081,2	45730,78
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание					
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=1475)	чел-ч	2,104	18,941	1475	27937,24
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	4,14	1582,5	6551,55
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3832,09	34488,79
1. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,207	5025	1040,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,207	1888,00	390,82
1. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,414	3,726	4274	15924,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,414	3,726	1580,00	5887,08
1. 5	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,207	3549	734,64

1	2	3	4	5	6	7	8
(3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,207	1322,00	273,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1966,64	17699,74
1. 6 (2113-0809-0801 РСН	147172С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,09	657	59,13
1. 7 (2113-0816-1205 РСНБ РК 2015)	147611С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,108	321	34,67
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10,42	93,8
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2759,1	24831,93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		627,22	5645,02
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8467,52	76207,72
2	СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY "	-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.		9	74500	670500
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5960	53640
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80460	724140
		Кабельно-проводниковая продукция					
3	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		35,5	363,47	12903,15
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	0,115	4,082	1322	5397,06
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	1,543	1208,97	1865,66
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	7262,73
3. 3 (3105-0102-0302 РСН	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,004485	0,159217	5025	800,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,159217	1888,00	300,60

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 4	983С (3105-0402-0308 РСНт)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 РК 2015)	маш.-ч	0,0345	1,225	3698	4529,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	1,225	1106,00	1354,85
3. 5	1039С (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	1,225	15	18,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 6	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,004485	0,159217	3549	565,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,159217	1322,00	210,48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	5912,63
3. 7	127927С (2105-0307-0210 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0142	396	5,62
3. 8	129039С (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000284	1832893	520,54
3. 9	147184С (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	Лента К226	100 м	0,000096	0,003408	1770	6,03
3.10	147568С (2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,001456	2834	4,12
3.11	147653С (2113-0816-2102 РСН	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000177	5792705	1028,21
3.12	242938С (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,002954	383	1,13
3.13	249504С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0213	1305	27,8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	1593,45
		Накладные расходы (Н17=72)	%		72	147,3	5229,16
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	40,86	1450,58
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	19582,9
4	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,131	80521,76	10548,35

Состав работ:
1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную
2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера
3. Соединение проводов
4. Подъем неизолированных проводов на опоры
5. Натягивание и визирование проводов
6. Крепление проводов и устройство перемычек

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	5,258	1236	6498,5
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,453	1,107	1322	1463,82
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	7962,32
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	0,488106	3205	1564,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,488106	1322,00	645,28
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,355534	3221	1145,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,355534	1322,00	470,02
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,013	0,263637	2698	711,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,013	0,263637	1322,00	348,53
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	3420,85
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,0131	1399	18,33
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,00262	90	0,24
4. 8	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,00002	0,000003	57467	0,15
4. 9	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (2404-0207-3979 РСН(СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,2751	427	117,47
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	шт.	6	0,786	627	492,82
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	629
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	6369,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	1353,46
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	18271,66
5	С123-060901-0108 2306-0901-0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 47 КГ	км		0,013	44578	579,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3566,24	46,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48144,24	625,88
6	С123-060144-0601 2306-0144-0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 98 КГ	км		0,0225	178440	4014,9

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	14275,2	321,19
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				192715,2	4336,09
7	С123-061201-0916 2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линийкм электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 0,268 Т			0,131	394632	51696,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	31570,56	4135,74
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	55832,54
		3. Линейная арматура					
8	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 0,015 КГ	шт.		20	179	3580
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	14,32	286,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				193,32	3866,4
9	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 0,115 КГ	м		26	433	11258
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	34,64	900,64
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				467,64	12158,64
10	С124-040207-0722 2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 0,002 КГ	шт.		56	39	2184
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	3,12	174,72
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,12	2358,72
11	С124-040207-2809 2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98 0,004 КГ	шт.		16	482	7712
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	38,56	616,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				520,56	8328,96
12	С124-040207-1817 2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98 0,04 КГ	шт.		16	3089	49424
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	247,12	3953,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3336,12	53377,92
13	С124-040207-1818	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.		10	3475	34750

1	2	3	4	5	6	7	8
	2404-0207-1818 РСНБ РК 2015	0,04 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	278	2780
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3753	37530
14	С124-040207-5026	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		9	772	6948
	2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	0,05 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	61,76	555,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				833,76	7503,84
15	С124-040207-5031	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.		9	881	7929
	2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	0,062 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	70,48	634,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				951,48	8563,32
16	С124-040207-5027	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.		25	1309	32725
	2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	0,085 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	104,72	2618
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	35343
17	С124-040207-3229	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.		11	701	7711
	2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	0,07 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	56,08	616,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				757,08	8327,88
18	С124-040202-0827	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.		5	1931	9655
	2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	0,15 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	154,48	772,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2085,48	10427,4
19	С124-040207-4920	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.		16	1685	26960
	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	0,71 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	134,8	2156,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	29116,8

1	2	3	4	5	6	7	8
20	С124-040207-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98 0,27 КГ	шт.		4	8498	33992
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		679,84	2719,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9177,84	36711,36
		Металлоконструкции					
21	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.		9	12295,22	110656,94
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов					
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1347)	чел-ч	3,921	35,294	1347	47540,34
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,576	14,18	1580,73	22413,96
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7772,7	69954,3
21. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,207	5025	1040,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,207	1888,00	390,82
21. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,529	13,765	4274	58833,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,529	13,765	1580,00	21748,70
21. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,207	3549	734,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,207	1322,00	273,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6734,28	60608,57
21. 6	127926С (2105-0307-0209 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	5,4	397	2143,8
21. 7	144746С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0009	404706	364,24
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				278,67	2508,04
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		5596,34	50367,1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1431,32	12881,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19322,89	173905,97

1	2	3	4	5	6	7	8
22	С124-040207-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		9	3272	29448
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,76	2355,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3533,76	31803,84
23	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		9	1064,58	9581,18
		Состав работ: 1. Приведение машины в рабочее положение 2. Бурение ям 3. Приведение машины в транспортное положение 4. Перемещение машины					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,2254	2,029	926	1878,48
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	2,205	1580	3483,19
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				595,74	5361,67
23. 3	1068С (3101-0303-0201 РСН	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,24495	2,205	3494	7702,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24495	2,205	1580,00	3483,90
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				855,86	7702,7
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		428,93	3860,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,48	1075,33
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1612,99	14516,91
24	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		9	16655,42	149898,74
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	66,447	1193	79271,27
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	15,318	1803,86	27631,6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	106902,87

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 3 (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	1,552	4663	7239,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	1,552	1888,00	2930,18
24. 4 (3101-0303-0401 РСН	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,276	11,488	3744	43012,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,276	11,488	1888,00	21689,34
24. 5 (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,253	2,277	3221	7334,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	2,277	1322,00	3010,19
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6398,5	57586,47
24. 6 (2301-0101-0206 РСН	150380С	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,4	12,6	1035	13041
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1449	13041
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		9502,48	85522,3
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2092,63	18833,68
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28250,52	254254,72
25	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 7,38 КГ	м		29,7	1811	53786,7
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		144,88	4302,94
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1955,88	58089,64
26	С123-010201-0159 2301-0201-0159 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80 5,75 КГ	м		29,7	1353	40184,1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,24	3214,73
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1461,24	43398,83
27	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)	т		0,17955	496955	89228,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39756,4	7138,26
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				536711,4	96366,53

1	2	3	4	5	6	7	8
28	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		15,39	94,82	1459,33
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,033925	0,522106	1500	783,16
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,00354	1322	4,68
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,19	787,84
28. 3	112С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000115	0,00177	4485	7,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,00177	1322,00	2,34
28. 4	1044С (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,000115	0,00177	27	0,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 5	2509С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000115	0,00177	2698	4,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,00177	1322,00	2,34
28. 6	2515С (3104-0301-0101 РСН	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01288	0,198223	137	27,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,59	39,92
28. 7	146883С (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000231	290315	67,02
28. 8	149219С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001385	410969	569,23
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	636,25
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		35,32	543,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,41	160,23
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				140,56	2163,17
29	Е11-130301-1406 1113-0301-	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		15,39	164,2	2527,11

1	2	3	4	5	6	7	8
	1406 РСНБ РК 2015 К=2	Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,04899	0,753956	1215	916,06
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,007079	1322	9,36
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,13	925,42
29. 3	112С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00023	0,00354	4485	15,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00354	1322,00	4,68
29. 4	1044С (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,00023	0,00354	27	0,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	2509С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00023	0,00354	2698	9,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00354	1322,00	4,68
29. 6	2515С (3104-0301-0101 РСН	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01495	0,230081	137	31,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	57,04
29. 7	149372С (2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000431	309850	133,52
29. 8	149529С (2204-0705-0402 РСНБ РК 2015)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00277	512776	1420,49
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				100,98	1554,01
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		41,49	638,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,46	253,25
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				222,15	3418,9
30	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		2,25	24230,09	54517,69

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	5,635	12,679	1106	14022,7
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22655	0,509738	1343,26	684,71
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6536,63	14707,41
30. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003105	0,006986	4485	31,33
(3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003105	0,006986	1322,00	9,24
30. 4	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,33534	0,754515	37	27,92
(3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,202515	0,455659	5981	2725,29
(3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,202515	0,455659	1322,00	602,38
30. 6	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00851	0,019147	4663	89,28
(3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,019147	1888,00	36,15
30. 7	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,00989	0,022252	75	1,67
(3403-0102-0201 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 8	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01242	0,027945	2698	75,4
(3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01242	0,027945	1322,00	36,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1311,51	2950,89
30. 9	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,295	14578	33456,51
(2102-0101-0701 РСНБ РК 2015)							
30.10	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из	кг	0,762	1,714	70	120,02
(2105-0307-1013 РСН		стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98					
30.11	131600С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной	м3	0,007	0,01575	63383	998,28
(2107-0203-0305 РСН		от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86					
30.12	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ	т	0,00082	0,001845	32037	59,11
(2113-0102-0801 РСН		9179-7715)					

1	2	3	4	5	6	7	8
30.13	145983С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,675	310	209,25
30.14	147049С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,16875	6994	1180,24
30.15	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00424	0,00954	30	0,29
30.16	275940С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	1,465	1038	1520,41
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16686,27	37544,1
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5948,33	13383,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2414,27	5432,11
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				32592,69	73333,55
31	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		1,35	3731,58	5037,64
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,897	1,211	1015	1229,11
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	0,450225	1393,17	627,24
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,08	1856,36
31. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2415	0,326025	2571	838,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,326025	1322,00	431,01
31. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,483	0,65205	14	9,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,1242	4854	602,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,1242	1580,00	196,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1074,23	1450,21
31. 6	100328С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,485	1584	2352,24
31. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,2025	30	6,08
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1746,9	2358,31
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1278,82	1726,41

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400,83	541,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	7305,17
32	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		0,36	6480,85	2333,11
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,3519	1015	357,18
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,22356	1360,22	304,09
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,86	661,27
32. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	0,19044	2571	489,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,19044	1322,00	251,76
32. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	0,38088	14	5,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,03312	4854	160,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,03312	1580,00	52,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1821,44	655,72
32. 6	100261С (2101-0301-0103 РСН	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,414	3185	1318,59
32. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,054	30	1,62
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3667,25	1320,21
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1708,28	614,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		655,13	235,85
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8844,26	3183,93
		Стандартные изделия					
33	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000528		565592	298,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45247,36	23,89

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	322,52
34	С121-130202-0104 2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т		0,0002	557547	111,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	44603,76	8,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	120,43
35	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т		0,000096	599377	57,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	47950,16	4,6
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				647327,16	62,14
36	С121-130203-0204 2113-0203-0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг		0,1	633	63,3
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	50,64	5,06
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				683,64	68,36
37	С121-130203-0202 2113-0203-0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг		0,016	649	10,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	51,92	0,83
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				700,92	11,21

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:			
Итого прямые затраты:	Тенге		1580001,66
в том числе:			
- зарплата рабочих-строителей	Тенге		185831,11
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге		158084,73
- в том числе зарплата машинистов	Тенге		65039,86
- материалов, изделий и конструкций	Тенге		1236085,82
- перевозка грузов	Тенге		0,00
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге		0,00
Накладные расходы I уровня	Тенге		193088,03
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге		1773089,68
Накладные расходы II уровня	Тенге		0,00
ИТОГО:	Тенге		1773089,68
Сметная прибыль	Тенге		141847,17
ИТОГО по смете:	Тенге		1914936,86

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1120'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
       ого района г.Алматы'#18/19-3-03/18-20'12'Наружное
       освещение дворовой территории по адресу: пр.Суюнба
       я 302'РП'2'20-12'Электромонтажные работы'19-3-03/1
       8-ЭН.С''в текущих ценах 2квартала 2018 г.*
 3 Н52=1,15'Н5=1,15*
 4 LКоэффициент К=1,15 согласно ЭСН РК 8.04-01-2015, прил
       ожение Б, таблица Б.1,п. 3 к нормам затрат труда,
       времени эксплуатации машин (включая затраты труда
       рабочих машинистов). Производство строительных раб
       от на открытых и полуоткрытых производственных пло
       щадках в стесненных условиях: с наличием в зоне пр
       оизводства работ действующего технологического обо
       рудования или движения технологического транспорта
       .П2Силовые трансформаторы*
 5 П2Оборудование на напряжение до 1000 В*
 6 Х9=Ф1*
 7 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с л
       ампами светодиодными. Установка'шт.*
 8 СТ(=13) прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgУ"'Ф1'74500'С
       ветильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W",
        60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66'шт.*
 9 П2Кабельно-проводниковая продукция*
10 Х13=Ф1*
11 Х22,5=Ф2*
12 Х131=Ф3*
13 Ц13-080201-0901'Ф1+Ф2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1
        кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коро
       бах'м кабеля*
14 Е11-330204-0103'Ф3.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолирова
       нные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подве
       ска с помощью механизмов'км линии*
15 С123-060901-0108'Ф1.0,001''Провода силовые для электри
       ческих установок на напряжение до 450 В с алюминие
       вой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
16 С123-060144-0601'Ф2.0,001''Кабели силовые, не распрост
       раняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'
       км*
17 С123-061201-0916'Ф3.0,001''Провод самонесущий изолиров
       анный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х
       16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
18 П23. Линейная арматура*
19 С124-040207-2606'20''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 511
       77-98'шт.*
20 С124-040207-4402'26''Лента бандажная стальная СОТ37 ГО
       СТ Р 51177-98'м*
21 С124-040207-0722'56''Ремешки бандажные РЕR15 ГОСТ Р 51
       177-98'шт.*
22 С124-040207-2809'16''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р
        51177-98'шт.*
23 С124-040207-1817'16''Наконечники кабельные болтовые со
        срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
24 С124-040207-1818'10''Наконечники кабельные болтовые со
        срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
25 С124-040207-5026'9''Зажимы герметичные прокалывающие S
       LIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
26 С124-040207-5031'9''Зажимы герметичные прокалывающие S
       LIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
27 С124-040207-5027'25''Зажимы герметичные прокалывающие
       SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28 С124-040207-3229'11''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 5117
       7-98'шт.*
29 С124-040202-0827'5''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р
        51177-98'шт.*
30 С124-040207-4920'16''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 511
       77-98'шт.*
31 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей улич
       ного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
32 П2Металлоконструкции*
33 Х9=Ф1*
34 Ц13-080205-0301(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные с
       варные металлические, количество рожков 1. Монтаж
       на опорах для светильников'шт.*
35 С124-040207-2305'Ф1''Кронштейны стальные массой 24 кг
       длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в
        них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
36 Х9=Ф1*
37 Е11-010203-0502'Ф1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурил
       ьно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов
        2'яма*
38 Е11-330304-0201(РС249412)'Ф1''Опоры одностоечные с каб
       ельным вводом. Сборка и установка'опора*
39 С123-010201-0170'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
        прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ
       10705-80'м*
40 С123-010201-0159'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
        прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ
       10705-80'м*
41 С121-060209-0201'14,25.1,4.Ф1.0,001''Конструкции сталь
       ные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фу
       ндамент)'т*
42 Е11-130301-0406'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металличес
       кие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
43 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.(0,92+0,79)
       ''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
        эмалями ПФ-115'м2*
44 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'Ф1.0,25''Фундаменты-
       столбы бетонные. Устройство'м3*
45 Е11-080101-0201'Ф1.0,15''Основание под фундаменты песч
       аное. Устройство'м3 основания*
46 Е11-080101-0203'Ф1.0,04''Основание под фундаменты грав
       ийное. Устройство'м3 основания*
47 П2Стандартные изделия*
48 Х16=Ф1*
49 Х10=Ф2*
50 С121-130201-0103'Ф1.0,033.0,001''Болты с шестигранной
       головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
51 С121-130202-0104'Ф2.0,02.0,001''Гайка шестигранная диа
       метром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
52 С121-130202-0102'Ф1.0,006.0,001''Гайка шестигранная ди
```

аметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
53 С121-130203-0204'Ф2.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр
12 мм ГОСТ 11371-78'кг*
54 С121-130203-0202'Ф1.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр
8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
55 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружное освещение дворовой территории по адресу: пр.Суюнбая 302

ОБЬЕКТ НОМЕР 12

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 20-12
(Локальный сметный расчет)

НА Электромонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость 1914,937 тыс.тенге
Сметная заработная плата 250,871 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,187 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2квартала 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, материалы: зарплата	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		Оборудование на напряжение до 1000 В												
1.	Ц13-08020 5-0903 1308-0205 -0903 РСНБ РК 2015	-Светильник с лампами светодиодными. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	9	5081,2 3104,14	1966,64 727,95	45730,78 27937,24	17699,74 6551,55	93,8 --	24831,93 5645,02	76207,72			
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание												
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	2,1	18,94 1475		27937,24							
1.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	4,14									
1.3.	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,023	0,207 5025		1040,17							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оборудования, 10 т	0,023	0,207							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		390,82			
1.4.			0,414	3,726							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		15924,92			
			0,414	3,726							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		5887,08			
1.5.			0,023	0,207							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		734,64			
			0,023	0,207							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		273,65			
1.6.			0,01	0,09							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		657				59,13		
1.7.			0,012	0,108							
С	147611	Лента ПХВ-304	кг		321				34,67		
2.				9	74500	--	670500	--	670500	--	724140
С СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgy"		-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66 СП - 8%	шт.			--	--	--	--	53640	
		Кабельно-проводниковая продукция									
3.				35,5	363,47	166,55	12903,15	5912,63	1593,45	5229,16	19582,9
Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015		-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		152,03	52,55	5397,06	1865,66	--	1450,58	
		Состав работ:									
		1. Установка и снятие лебедки									
		2. Установка и снятие барабана									
		3. Установка и снятие роликов									
		4. Монтаж и демонтаж переговорной связи									
		5. Прокладка кабеля									
		6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки									
		7. Маркировка									
3.1.			0,115	4,08							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1322		5397,06				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0435 чел-ч	1,54							
3.3.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,004485 маш.-ч	0,159217		5025		800,07			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,159217		1888,00		300,60			
3.4.	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,0345 маш.-ч	1,22475		3698		4529,13			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0345 чел-ч	1,22475		1106,00		1354,57			
3.5.	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	0,0345 маш.-ч	1,22475		15		18,37			
С											
3.6.	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	0,004485 маш.-ч	0,159217		3549		565,06			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,159217		1322,00		210,48			
3.7.	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,0004 кг	0,0142	396				5,62		
С											
3.8.	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	0,000008 т	0,000284	1832893				520,54		
С											
3.9.	147184	Лента К226	0,000096 100 м	0,003408	1770				6,03		
С											
3.10.	147568	Бирки маркировочные	0,000041 100 шт.	0,001456	2834				4,12		
С											
3.11.	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	0,000005 т	0,000177	5792705				1028,21		
С											
3.12.	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	0,000083 1000 шт.	0,002954	383				1,13		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.13.			0,0006	0,0213							
	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1305				27,8		
С											
4.				0,131	80521,76	26113,35	10548,35	3420,85	629	6369,86	18271,66
	Е11-33020 4-0103 1133-0204 -0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		49606,86	11174,2	6498,5	1463,82	--	1353,46	
		НР - 80%; СП - 8% Состав работ: 1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную 2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера 3. Соединение проводов 4. Подъем неизолированных проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек									
4.1.			40,14	5,26							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1236		6498,5				
4.2.			8,45	1,11							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			3,726	0,488106							
	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3205		1564,38			
С			3,726	0,488106							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		645,28			
4.4.			2,714	0,355534							
	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		1145,18			
С			2,714	0,355534							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		470,02			
4.5.			2,0125	0,263637							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		711,29			
С			2,0125	0,263637							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		348,53			
4.6.			0,1	0,0131							
	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг		1399				18,33		
С											
4.7.			0,02	0,00262							
	147047	Ветошь	кг		90				0,24		
С											
4.8.			0,00002	0,000003							
	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		57467				0,15		
С											
4.9.			2,1	0,2751							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.		427				117,47		
4.10.			6	0,786							
С	243006	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		627				492,82		
5.				0,013	44578	--	579,51	--	579,51	--	625,88
	С123-0609 01-0108 2306-0901 -0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 СП - 8%	км		--	--	--	--	--	46,36	
6.				0,0225	178440	--	4014,9	--	4014,9	--	4336,09
	С123-0601 44-0601 2306-0144 -0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км		--	--	--	--	--	321,19	
7.				0,131	394632	--	51696,79	--	51696,79	--	55832,54
	С123-0612 01-0916 2306-1201 -0916 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 СП - 8%	км		--	--	--	--	--	4135,74	
		3. Линейная арматура									
8.				20	179	--	3580	--	3580	--	3866,4
	С124-0402 07-2606 2404-0207 -2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	286,4	
9.				26	433	--	11258	--	11258	--	12158,64
	С124-0402 07-4402 2404-0207 -4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	900,64	
10.				56	39	--	2184	--	2184	--	2358,72
	С124-0402 07-0722 2404-0207 -0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	174,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.				16	482	--	7712	--	7712	--	8328,96
	С124-0402 07-2809 2404-0207 -2809 РСНБ РК 2015	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	616,96	
12.				16	3089	--	49424	--	49424	--	53377,92
	С124-0402 07-1817 2404-0207 -1817 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	3953,92	
13.				10	3475	--	34750	--	34750	--	37530
	С124-0402 07-1818 2404-0207 -1818 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2780	
14.				9	772	--	6948	--	6948	--	7503,84
	С124-0402 07-5026 2404-0207 -5026 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	555,84	
15.				9	881	--	7929	--	7929	--	8563,32
	С124-0402 07-5031 2404-0207 -5031 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	634,32	
16.				25	1309	--	32725	--	32725	--	35343
	С124-0402 07-5027 2404-0207 -5027 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2618	
17.				11	701	--	7711	--	7711	--	8327,88
	С124-0402 07-3229 2404-0207 -3229 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	616,88	
18.				5	1931	--	9655	--	9655	--	10427,4
	С124-0402 02-0827 2404-0202 -0827	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	772,4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
19.				16	1685	--	26960	--	26960	--	29116,8
	С124-0402 07-4920 2404-0207 -4920 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2156,8	
20.				4	8498	--	33992	--	33992	--	36711,36
	С124-0402 07-5512 2404-0207 -5512 РСНБ РК 2015	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2719,36	
		Металлоконструкции									
21.				9	12295,22	6734,28	110656,94	60608,57	2508,04	50367,1	173905,97
	Ц13-08020 5-0301 1308-0205 -0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников НР - 72%; СП - 8%	шт.		5282,26	2490,44	47540,34	22413,96	--	12881,92	
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов									
21.1.			3,92	35,29							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1347		47540,34				
21.2.			1,58	14,18							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
21.3.			0,023	0,207							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5025		1040,17			
			0,023	0,207							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		390,82			
21.4.			1,5295	13,7655							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		58833,75			
			1,5295	13,7655							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		21749,49			
21.5.			0,023	0,207							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		734,64			
			0,023	0,207							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		273,65			
21.6.			0,6	5,4							
С	127926	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг		397				2143,8		
21.7.			0,0001	0,0009							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				364,24		
22.				9	3272	--	29448	--	29448	--	31803,84
	С124-0402 07-2305 2404-0207 -2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	2355,84	
		СП - 8%									
23.				9	1064,58	855,86	9581,18	7702,7	--	3860,4	14516,91
	Е11-01020 3-0502 1101-0203 -0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		208,72	387,02	1878,48	3483,19	--	1075,33	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
	1. Приведение машины в рабочее положение										
	2. Бурение ям										
	3. Приведение машины в транспортное положение										
	4. Перемещение машины										
23.1.			0,2254	2,03							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		926		1878,48				
23.2.			0,245	2,2							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
23.3.			0,24495	2,20455							
С	1068	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч			3494		7702,7			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,24495 чел-ч	2,20455		1580,00		3483,19			
24.				9	16655,42	6398,5	149898,74	57586,47	13041	85522,3	254254,72
	Е11-33030 4-0201	-Опоры одностоечные с кабельным вводом.	опора		8807,92	3070,18	79271,27	27631,6	--	18833,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1133-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сборка и установка НР - 80%; СП - 8% Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц									
24.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	7,38 чел-ч	66,45	1193	79271,27					
24.2.		3 Затраты труда машинистов	1,7 чел-ч	15,32							
24.3.	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,1725 маш.-ч	1,5525		4663		7239,31			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1725 чел-ч	1,5525		1888,00		2931,12			
24.4.	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	1,2765 маш.-ч	11,4885		3744		43012,94			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,2765 чел-ч	11,4885		1888,00		21690,29			
24.5.	1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	0,253 маш.-ч	2,277		3221		7334,22			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,253 чел-ч	2,277		1322,00		3010,19			
24.6.	150380 С	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	1,4 м	12,6	1035				13041		
25.	С123-0102 01-0170 2301-0201 -0170 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	29,7	1811 --	-- --	53786,7 --	-- --	53786,7 --	-- 4302,94	58089,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.				29,7	1353	--	40184,1	--	40184,1	--	43398,83
	С123-0102	-Трубы стальные	м		---	---	---	---	---	---	
	01-0159	электросварные			--	--	--	--	--	3214,73	
	2301-0201	прямошовные, D 76 мм,									
	-0159	толщина стенки 3,2 мм									
	РСНБ РК	ГОСТ 10705-80									
	2015										
		СП - 8%									
27.				0,17955	496955	--	89228,27	--	89228,27	--	96366,53
	С121-0602	-Конструкции стальные из т			---	---	---	---	---	---	
	09-0201	одного профиля ГОСТ			--	--	--	--	--	7138,26	
	2106-0209	23118-2012(трубчатый									
	-0201	фундамент)									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
28.				15,39	94,82	2,59	1459,33	39,92	636,25	543,61	2163,17
	Е11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0406	металлические.			50,89	0,3041	783,16	4,68	--	160,23	
	1113-0301	Огрунтовка грунтовкой									
	-0406	ГФ-021 за один раз									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 69%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление грунтовочных составов									
		3. Огрунтовка поверхности									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
28.1.				0,0339	0,5221						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1500		783,16				
28.2.				0,0002	0,0035						
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
28.3.				0,000115	0,00177						
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч				4485		7,94		
С											
				0,000115	0,00177						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч				1322,00		2,34		
28.4.				0,000115	0,00177						
	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч				27		0,05		
С											
28.5.				0,000115	0,00177						
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч				2698		4,78		
С											
				0,000115	0,00177						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч				1322,00		2,34		
28.6.				0,01288	0,198223						
	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для	маш.-ч				137		27,16		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		окраски поверхностей конструкций, 1 кВт									
28.7.			0,000015	0,000231							
	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		290315				67,02		
С											
28.8.			0,00009	0,001385							
	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		410969				569,23		
С											
29.				15,39	164,2	3,71	2527,11	57,04	1554,01	638,54	3418,9
	Е11-13030	-Поверхности	м2								
	1-1406	металлические			59,52	0,6081	916,06	9,36	--	253,25	
	1113-0301	огрунтованные. Окраска									
	-1406	эмалями ПФ-115									
	РСНБ РК 2015	НР - 69%; СП - 8%									
	К=2										
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление составов									
		3. Окраска поверхностей									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
29.1.			0,049	0,754							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1215		916,06				
29.2.			0,0005	0,0071							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
29.3.			0,00023	0,00354							
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		15,88			
С											
			0,00023	0,00354							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		4,68			
29.4.			0,00023	0,00354							
	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0,1			
С											
29.5.			0,00023	0,00354							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		9,55			
С											
			0,00023	0,00354							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		4,68			
29.6.			0,01495	0,230081							
	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			137		31,52			
С											
29.7.			0,000028	0,000431							
	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		309850				133,52		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.8.			0,00018	0,00277							
	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т		512776				1420,49		
С											
30.				2,25	24230,09	1311,51	54517,69	2950,89	37544,1	13383,74	73333,55
	Е11-06010	-Фундаменты-столбы	м3								
	1-0113	бетонные. Устройство			6232,31	304,32	14022,7	684,71	--	5432,11	
	1106-0101 -0113	НР - 91%; СП - 8%									
	РСНБ РК 2015										
		Состав работ:									
		1. Раскрой и установка досок									
		2. Установка щитов опалубки									
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными									
		4. Установка арматуры									
		5. Укладка бетонной смеси									
30.1.			5,63	12,68							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1106		14022,7				
30.2.			0,2266	0,5097							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
30.3.			0,003105	0,006986							
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		31,33			
С											
			0,003105	0,006986							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		9,24			
30.4.			0,33534	0,754515							
	403	Вибратор глубинный	маш.-ч			37		27,92			
С											
30.5.			0,202515	0,455659							
	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5981		2725,29			
С											
			0,202515	0,455659							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		602,38			
30.6.			0,00851	0,019147							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4663		89,28			
С											
			0,00851	0,019147							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		36,15			
30.7.			0,00989	0,022252							
	1794	Пилы электрические цепные	маш.-ч			75		1,67			
С											
30.8.			0,01242	0,027945							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		75,4			
С											
			0,01242	0,027945							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		36,94			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.9.			1,02	2,295							
С	100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3		14578				33456,51		
30.10.			0,762	1,7145							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				120,02		
30.11.			0,007	0,01575							
С	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		63383				998,28		
30.12.			0,00082	0,001845							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32037				59,11		
30.13.			0,3	0,675							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				209,25		
30.14.			0,075	0,16875							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6994				1180,24		
30.15.			0,00424	0,00954							
С	249132	Вода техническая	м3		30				0,29		
30.16.			0,651	1,46475							
С	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		1038				1520,41		
31.				1,35	3731,58	1074,23	5037,64	1450,21	2358,31	1726,41	7305,17
	Е11-08010 1-0201 1108-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		910,46	464,62	1229,11	627,24	--	541,12	
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания									
31.1.			0,897	1,21							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		1229,11				
31.2.			0,3335	0,4502							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
31.3.			0,2415	0,326025							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5	маш.-ч			2571		838,21			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		м3/мин									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2415 чел-ч	0,326025		1322,00		431,01			
31.4.			0,483	0,65205							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		9,13			
31.5.			0,092	0,1242							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4854		602,87			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,092 чел-ч	0,1242		1580,00		196,24			
31.6.			1,1	1,485							
С	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1584				2352,24		
31.7.			0,15	0,2025							
С	249132	Вода техническая	м3		30				6,08		
32.				0,36	6480,85	1821,44	2333,11	655,72	1320,21	614,98	3183,93
	Е11-08010 1-0203 1108-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		992,16	844,7	357,18	304,09	--	235,85	
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
32.1.			0,9775	0,3519							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		357,18				
32.2.			0,621	0,2236							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
32.3.			0,529	0,19044							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2571		489,62			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,529 чел-ч	0,19044		1322,00		251,76			
32.4.			1,058	0,38088							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		5,33			
32.5.			0,092	0,03312							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные	маш.-ч			4854		160,76			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		фронтальные пневмоколесные, 3 т	0,092	0,03312							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		52,33			
32.6.			1,15	0,414							
С	100261	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3		3185				1318,59		
32.7.			0,15	0,054							
С	249132	Вода техническая	м3		30				1,62		
		Стандартные изделия									
33.				0,000528	565592	--	298,63	--	298,63	--	322,52
	С121-1302 01-0103 2113-0201 -0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	23,89	
34.				0,0002	557547	--	111,51	--	111,51	--	120,43
	С121-1302 02-0104 2113-0202 -0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	8,92	
35.				0,000096	599377	--	57,54	--	57,54	--	62,14
	С121-1302 02-0102 2113-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	4,6	
36.				0,1	633	--	63,3	--	63,3	--	68,36
	С121-1302 03-0204 2113-0203 -0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	5,06	
37.				0,016	649	--	10,38	--	10,38	--	11,21
	С121-1302 03-0202 2113-0203 -0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	0,83	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								1914936,86
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				185831,11				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				158084,73				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					65039,86			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1236085,82				
		Накладные расходы	Тенге				193088,03				
		Сметная прибыль	Тенге				141847,17				

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 12

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 20-12
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Электромонтажные работы

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу: пр.Суюнбая 302

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость 1914,937 тыс.тенг
Нормативная трудоемкость 0,187 тыс. ч.ч
Сметная заработная плата 250,871 тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2квартала 2018 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА ТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №20-12				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	147,5674468	1259,3	185831,11
2	0101-0102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	39,6866541	1638,83	(65039,86)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			185831,11
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0601-01-01 РСНБ РК 2015	-Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,488106	3205	1564,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,488106	1322,00	645,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	маш.-ч	0,488106	3205,00	1564,38
2	3105-0501-01-01 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0122958	4485	55,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122958	1322,00	16,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 29, 30	маш.-ч	0,0122959	4485,00	55,15
3	3104-0101-01-01 РСНБ РК 2015	-Вибратор глубинный	маш.-ч	0,754515	37	27,92

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	маш.-ч	0,754515	37,00	27,92
4	3106-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,516465	2571	1327,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,516465	1322,00	682,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 32	маш.-ч	0,516465	2571,00	1327,83
5	3105-0101-01 02 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4556588	5981	2725,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4556588	1322,00	602,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	маш.-ч	0,4556588	5981,00	2725,29
6	3105-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,5716475	4663	7328,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,5716475	1888,00	2967,27
		в т.ч. № п.п. сметы: 24, 30	маш.-ч	1,5716475	4663,00	7328,59
7	3105-0102-03 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5732175	5025	2880,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5732175	1888,00	1082,23
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21	маш.-ч	0,5732175	5025,00	2880,42
8	3105-0402-03 08 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,22475	3698	4529,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,22475	1106,00	1354,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	1,22475	3698,00	4529,13
9	3105-0401-01 03 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	1,22475	15	18,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	1,22475	15,00	18,37
10	3105-0402-03 01 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0053095	27	0,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 29	маш.-ч	0,0053096	27,00	0,14
11	3101-0303-02 01 РСНБ РК	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	2,20455	3494	7702,7

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,20455	1580,00	3483,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	маш.-ч	2,20455	3494,00	7702,70
12	3101-0303-04	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	11,4885	3744	43012,94
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,4885	1888,00	21690,29
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	маш.-ч	11,4885	3744,00	43012,94
13	3403-0102-02	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0222525	75	1,67
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	маш.-ч	0,0222525	75,00	1,67
14	3304-0102-01	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,632534	3221	8479,39
	04 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,632534	1322,00	3480,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 24	маш.-ч	2,632534	3221,00	8479,39
15	3403-0402-01	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,03293	14	14,46
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 32	маш.-ч	1,03293	14,00	14,46
16	3105-0602-11	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	17,4915	4274	74758,67
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,4915	1580,00	27636,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 21	маш.-ч	17,4915	4274,00	74758,67
17	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2968921	2698	801,01
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2968921	1322,00	392,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 28, 29, 30	маш.-ч	0,2968921	2698,00	801,01
18	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5732175	3549	2034,35
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5732175	1322,00	757,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21	маш.-ч	0,5732175	3549,00	2034,35

1	2	3	4	5	6	7
19	3104-0301-01 01 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4283037	137	58,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 29	маш.-ч	0,4283037	137,00	58,68
20	3105-0502-01 02 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,15732	4854	763,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15732	1580,00	248,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 32	маш.-ч	0,15732	4854,00	763,63
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			158084,73
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				65039,86
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0301-01 03 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,414	3185	1318,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м3	0,414	3185,00	1318,59
2	2101-0401-01 01 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,485	1584	2352,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	м3	1,485	1584,00	2352,24
3	2102-0101-07 01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	2,295	14578	33456,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	м3	2,295	14578,00	33456,51
4	2105-0307-02 09 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,4	397	2143,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	кг	5,4	397,00	2143,80
5	2105-0307-02 10 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0142	396	5,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0142	396,00	5,62
6	2105-0307-10 13 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,7145	70	120,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	кг	1,7145	70,00	120,02
7	2105-0402-02 01 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000284	1832893	520,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,000284	1832893,00	520,54
8	2107-0203-03 05 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01575	63383	998,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	м3	0,01575	63383,00	998,28
9	2113-0102-08 01 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001845	32037	59,11

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	т	0,001845	32037,00	59,11
10	2113-0201-01 03 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000528	565592	298,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	т	0,000528	565592,00	298,63
11	2113-0201-09 01 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	404706	364,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	т	0,0009	404706,00	364,24
12	2113-0202-01 02 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000096	599377	57,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	т	0,000096	599377,00	57,54
13	2113-0202-01 04 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	557547	111,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	т	0,0002	557547,00	111,51
14	2113-0203-02 02 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,016	649	10,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	кг	0,016	649,00	10,38
15	2113-0203-02 04 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,1	633	63,3
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	кг	0,1	633,00	63,30
16	2113-0209-04 01 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,675	310	209,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	кг	0,675	310,00	209,25
17	2113-0702-11 02 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,0131	1399	18,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,0131	1399,00	18,33
18	2113-0704-31 01 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002309	290315	67,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	т	0,0002309	290315,00	67,02
19	2113-0803-10 01 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,00262	90	0,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,00262	90,00	0,24
20	2113-0803-11 01 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,16875	6994	1180,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	10 м2	0,16875	6994,00	1180,24
21	2113-0809-08 01 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,09	657	59,13
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,09	657,00	59,13
22	2113-0809-13 01 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,003408	1770	6,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 м	0,003408	1770,00	6,03
23	2113-0816-02	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0014555	2834	4,12

1	2	3	4	5	6	7
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 шт.	0,0014555	2834,00	4,12
24	2113-0816-12	Лента ПХВ-304	кг	0,108	321	34,67
	05 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,108	321,00	34,67
25	2113-0816-21	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0001775	5792705	1028,21
	02 РСНБ РК 2015	ГОСТ 21930-76				
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,0001775	5792705,00	1028,21
26	2204-0101-05	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0013851	410969	569,23
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	т	0,0013851	410969,00	569,23
27	2204-0601-02	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000026	57467	0,15
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	т	0,0000026	57467,00	0,15
28	2204-0601-05	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004309	309850	133,52
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,0004309	309850,00	133,52
29	2204-0705-04	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0027702	512776	1420,49
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,0027702	512776,00	1420,49
30	2301-0101-02	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные	м	12,6	1035	13041
	06 РСНБ РК 2015	обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75				
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	м	12,6	1035,00	13041,00
31	2301-0201-01	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина	м	29,7	1353	40184,1
	59 РСНБ РК 2015	стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80				
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	м	29,7	1353,00	40184,10
32	2301-0201-01	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина	м	29,7	1811	53786,7
	70 РСНБ РК 2015	стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80				
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	м	29,7	1811,00	53786,70
33	2306-0144-06	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	км	0,0225	178440	4014,9
	01 РСНБ РК 2015	ГОСТ 16442-80				
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	км	0,0225	178440,00	4014,90
34	2306-0901-01	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450	км	0,013	44578	579,51
	08 РСНБ РК 2015	В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79				
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	км	0,013	44578,00	579,51
35	2306-1201-09	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий	км	0,131	394632	51696,79
	16 РСНБ РК 2015	электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005				
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	км	0,131	394632,00	51696,79
36	2404-0207-23	Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки	шт.	9	3272	29448
	05 РСНБ РК 2015	желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98				

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	шт.	9	3272,00	29448,00
37	2404-0207-39	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0029536	383	1,13
	32 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	1000 шт.	0,0029536	383,00	1,13
38	2404-0207-39	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт.	0,2751	427	117,47
	79 РСНБ РК 2015	ГОСТ Р 51177-98				
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,2751	427,00	117,47
39	2404-0207-40	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,786	627	492,82
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,786	627,00	492,82
40	2113-0703-14	Вода техническая	м3	0,26604	30	7,98
	05 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31, 32	м3	0,26604	30,00	7,98
41	2204-0501-08	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0213	1305	27,8
	03 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0213	1305,00	27,80
42	2404-0202-08	Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	1931	9655
	27 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	шт.	5	1931,00	9655,00
43	2404-0207-18	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ	шт.	16	3089	49424
	17 РСНБ РК	Р 51177-98				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	шт.	16	3089,00	49424,00
44	2404-0207-18	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ	шт.	10	3475	34750
	18 РСНБ РК	Р 51177-98				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	шт.	10	3475,00	34750,00
45	2404-0207-32	Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	701	7711
	29 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	шт.	11	701,00	7711,00
46	2404-0207-49	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	1685	26960
	20 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	шт.	16	1685,00	26960,00
47	2404-0207-50	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	772	6948
	26 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	шт.	9	772,00	6948,00
48	2404-0207-50	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.	25	1309	32725
	27 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	25	1309,00	32725,00
49	2701-0101-01	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,46475	1038	1520,41
	04 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	м2	1,46475	1038,00	1520,41
50	2404-0207-07	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	56	39	2184

1	2	3	4	5	6	7
	22 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	шт.	56	39,00	2184,00
51	2404-0207-26	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	179	3580
	06 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	шт.	20	179,00	3580,00
52	2404-0207-28	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	482	7712
	09 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	шт.	16	482,00	7712,00
53	2404-0207-44	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	26	433	11258
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	м	26	433,00	11258,00
54	2404-0207-50	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	881	7929
	31 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	шт.	9	881,00	7929,00
55	2404-0207-55	Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р	шт.	4	8498	33992
	12 РСНБ РК	51177-98				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	шт.	4	8498,00	33992,00
56	СТ	Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.	9	74500	670500
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	шт.	9	74500,00	670500,00
57	2106-0209-02	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый	т	0,17955	496955	89228,27
	01 РСНБ РК 2015	фундамент)				
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	т	0,17955	496955,00	89228,27
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			1236085,8
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			1580001,7
		Накладные расходы -	Тенге			193088,03
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			1773089,7
		Сметная прибыль -	Тенге			141847,17
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			1914936,9

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул.Ахметова 32,34

Объект номер 13

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 20-13

на Электромонтажные работы

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	3724,819	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,369	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	493,054	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2квартала 2018 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		Оборудование на напряжение до 1000 В					
1	Ц13-080205-0903 1308-0205-0903 РСНБ РК 2015	-Светильник с лампами светодиодными. Установка	шт.		19	5081,2	96542,75
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание					
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=1475)	чел-ч	2,105	39,986	1475	58978,61
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	8,74	1582,5	13831,05
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3832,09	72809,66
1. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,437	5025	2195,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,437	1888,00	825,06
1. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,414	7,866	4274	33619,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,414	7,866	1580,00	12428,28
1. 5	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,437	3549	1550,91

1	2	3	4	5	6	7	8
(3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,437	1322,00	577,71
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1966,64	37366,12
1. 6 (2113-0809-0801 РСН	147172С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,19	657	124,83
1. 7 (2113-0816-1205 РСНБ РК 2015)	147611С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,228	321	73,19
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10,42	198,02
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2759,1	52422,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		627,22	11917,26
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8467,52	160882,97
2	СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY "	-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.		19	74500	1415500
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5960	113240
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80460	1528740
		Кабельно-проводниковая продукция					
3	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		67,5	363,47	24534,15
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	0,115	7,763	1322	10262,02
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	2,934	1208,97	3547,38
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	13809,41
3. 3 (3105-0102-0302 РСН	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,004485	0,302737	5025	1521,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,302737	1888,00	571,57

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 4	983С (3105-0402-0308 РСНт)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 РК 2015)	маш.-ч	0,0345	2,329	3698	8611,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	2,329	1106,00	2575,87
3. 5	1039С (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	2,329	15	34,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 6	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,004485	0,302737	3549	1074,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,302737	1322,00	400,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	11242,32
3. 7	127927С (2105-0307-0210 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,027	396	10,69
3. 8	129039С (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00054	1832893	989,76
3. 9	147184С (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	Лента К226	100 м	0,000096	0,00648	1770	11,47
3.10	147568С (2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,002767	2834	7,84
3.11	147653С (2113-0816-2102 РСН	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000338	5792705	1955,04
3.12	242938С (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,005616	383	2,15
3.13	249504С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0405	1305	52,85
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	3029,81
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		147,3	9942,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,86	2758,15
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	37235,08
4	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,235	80521,76	18922,61

Состав работ:
1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную
2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера
3. Соединение проводов
4. Подъем неизолированных проводов на опоры
5. Натягивание и визирование проводов
6. Крепление проводов и устройство перемычек

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	9,432	1236	11657,61
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,453	1,986	1322	2625,94
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	14283,55
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	0,87561	3205	2806,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,87561	1322,00	1157,56
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,63779	3221	2054,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,63779	1322,00	843,16
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,013	0,472938	2698	1275,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,013	0,472938	1322,00	625,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	6136,64
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,0235	1399	32,88
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,0047	90	0,42
4. 8	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,00002	0,000005	57467	0,27
4. 9	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (2404-0207-3979 РСН(СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,4935	427	210,72
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	шт.	6	1,41	627	884,07
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	1128,36
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	11426,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	2427,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	32777,41
5	С123-060901-0108 2306-0901-0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 47 КГ	км	0,02		44578	891,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3566,24	71,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48144,24	962,88
6	С123-060144-0601 2306-0144-0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 98 КГ	км	0,0475		178440	8475,9

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	14275,2	678,07
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				192715,2	9153,97
7	С123-061201-0916 2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линийкм электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 0,268 Т			0,235	394632	92738,52
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	31570,56	7419,08
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	100157,6
		3. Линейная арматура					
8	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 0,015 КГ	шт.		34	179	6086
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	14,32	486,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				193,32	6572,88
9	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 0,115 КГ	м		44,2	433	19138,6
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	34,64	1531,09
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				467,64	20669,69
10	С124-040207-0722 2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 0,002 КГ	шт.		99	39	3861
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	3,12	308,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,12	4169,88
11	С124-040207-2809 2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98 0,004 КГ	шт.		16	482	7712
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	38,56	616,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				520,56	8328,96
12	С124-040207-1817 2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98 0,04 КГ	шт.		30	3089	92670
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	247,12	7413,6
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3336,12	100083,6
13	С124-040207-1818	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.		16	3475	55600

1	2	3	4	5	6	7	8
	2404-0207-1818 РСНБ РК 2015	0,04 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	278	4448
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3753	60048
14	С124-040207-5026	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		19	772	14668
	2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	0,05 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	61,76	1173,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				833,76	15841,44
15	С124-040207-5031	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.		19	881	16739
	2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	0,062 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	70,48	1339,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				951,48	18078,12
16	С124-040207-5027	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.		47	1309	61523
	2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	0,085 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	104,72	4921,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	66444,84
17	С124-040207-3229	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.		27	701	18927
	2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	0,07 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	56,08	1514,16
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				757,08	20441,16
18	С124-040202-0827	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.		3	1931	5793
	2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	0,15 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	154,48	463,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2085,48	6256,44
19	С124-040207-4920	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.		30	1685	50550
	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	0,71 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	134,8	4044
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	54594

1	2	3	4	5	6	7	8
20	С124-040207-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98 0,27 КГ	шт.		4	8498	33992
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		679,84	2719,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9177,84	36711,36
		Металлоконструкции					
21	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.		13	12295,22	159837,81
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов					
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1347)	чел-ч	3,921	50,98	1347	68669,39
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,576	20,482	1580,73	32375,72
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7772,7	101045,11
21. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,299	5025	1502,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,299	1888,00	564,51
21. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,529	19,883	4274	84982,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,529	19,883	1580,00	31415,14
21. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,299	3549	1061,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,299	1322,00	395,28
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6734,28	87545,71
21. 6	127926С (2105-0307-0209 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	7,8	397	3096,6
21. 7	144746С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0013	404706	526,12
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				278,67	3622,72
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		5596,34	72752,48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1431,32	18607,22
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19322,89	251197,51

1	2	3	4	5	6	7	8
22	С124-040207-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		13	3272	42536
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,76	3402,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3533,76	45938,88
23	Ц13-080205-0302 1308-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников	шт.		3	15290,21	45870,62
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1347)	чел-ч	5,232	15,697	1347	21144,53
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,863	5,589	1580,93	8835,8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9993,44	29980,33
23. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0345	0,1035	5025	520,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,1035	1888,00	195,41
23. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,794	5,382	4274	23002,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,794	5,382	1580,00	8503,56
23. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0345	0,1035	3549	367,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,1035	1322,00	136,83
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7963,36	23890,08
23. 6	127926С (2105-0307-0209 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	1,8	397	714,6
23. 7	144746С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0003	404706	121,41
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				278,67	836,01
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		7195,28	21585,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1798,84	5396,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				24284,32	72852,97

1	2	3	4	5	6	7	8
24	С124-040207-2306 2404-0207-2306 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		3	5691	17073
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		455,28	1365,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6146,28	18438,84
25	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		16	1064,58	17033,21
		Состав работ: 1. Приведение машины в рабочее положение 2. Бурение ям 3. Приведение машины в транспортное положение 4. Перемещение машины					
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,2254	3,606	926	3339,53
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	3,919	1580	6192,34
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				595,74	9531,86
25. 3	1068С (3101-0303-0201 РСН	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,24495	3,919	3494	13693,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24495	3,919	1580,00	6192,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				855,86	13693,68
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		428,93	6862,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,48	1911,69
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1612,99	25807,84
26	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		16	16655,42	266486,65
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	118,128	1193	140926,7
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	27,232	1803,86	49122,85
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	190049,55

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 3 (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	2,76	4663	12869,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	2,76	1888,00	5210,88
26. 4 (3101-0303-0401 РСН	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,276	20,424	3744	76467,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,276	20,424	1888,00	38560,51
26. 5 (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,253	4,048	3221	13038,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	4,048	1322,00	5351,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6398,5	102375,94
26. 6 (2301-0101-0206 РСН	150380С	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,4	22,4	1035	23184
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1449	23184
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		9502,48	152039,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2092,63	33482,1
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28250,52	452008,39
27	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 7,38 КГ	м		52,8	1811	95620,8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		144,88	7649,66
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1955,88	103270,46
28	С123-010201-0159 2301-0201-0159 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80 5,75 КГ	м		52,8	1353	71438,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,24	5715,07
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1461,24	77153,47
29	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)	т		0,3192	496955	158628,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39756,4	12690,24
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				536711,4	171318,28

1	2	3	4	5	6	7	8
30	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		27,36	94,82	2594,36
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,033925	0,928188	1500	1392,28
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,006293	1322	8,32
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,19	1400,6
30. 3	112С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000115	0,003146	4485	14,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,003146	1322,00	4,16
30. 4	1044С (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,000115	0,003146	27	0,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	2509С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000115	0,003146	2698	8,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,003146	1322,00	4,16
30. 6	2515С (3104-0301-0101 РСН	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01288	0,352397	137	48,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,59	70,96
30. 7	146883С (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00041	290315	119,15
30. 8	149219С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002462	410969	1011,97
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	1131,12
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		35,32	966,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,41	284,86
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				140,56	3845,64
31	Е11-130301-1406 1113-0301-	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		27,36	164,2	4492,64

1	2	3	4	5	6	7	8
	1406 РСНБ РК 2015 К=2	Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,04899	1,34	1215	1628,55
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,012586	1322	16,64
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,13	1645,18
31. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,006293	4485	28,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,006293	1322,00	8,32
31. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	маш.-ч	0,00023	0,006293	27	0,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,006293	2698	16,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,006293	1322,00	8,32
31. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски (3104-0301-0101 РСНповерхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01495	0,409032	137	56,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	101,41
31. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 (2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)	т	0,000028	0,000766	309850	237,37
31. 8	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 (2204-0705-0402 РСНБ РК 2015)	т	0,00018	0,004925	512776	2525,32
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				100,98	2762,69
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		41,49	1135,18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,46	450,23
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				222,15	6078,04
32	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		4	24230,09	96920,34

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	5,635	22,54	1106	24929,24
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22655	0,9062	1343,26	1217,26
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6536,63	26146,5
32. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003105	0,01242	4485	55,7
(3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003105	0,01242	1322,00	16,42
32. 4	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,33534	1,341	37	49,63
(3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,202515	0,81006	5981	4844,97
(3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,202515	0,81006	1322,00	1070,90
32. 6	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00851	0,03404	4663	158,73
(3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,03404	1888,00	64,27
32. 7	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,00989	0,03956	75	2,97
(3403-0102-0201 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 8	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01242	0,04968	2698	134,04
(3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01242	0,04968	1322,00	65,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1311,51	5246,03
32. 9	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,08	14578	59478,24
(2102-0101-0701 РСНБ РК 2015)							
32.10	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из	кг	0,762	3,048	70	213,36
(2105-0307-1013 РСН		стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98					
32.11	131600С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной	м3	0,007	0,028	63383	1774,72
(2107-0203-0305 РСН		от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86					
32.12	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ	т	0,00082	0,00328	32037	105,08
(2113-0102-0801 РСН		9179-7715)					

1	2	3	4	5	6	7	8
32.13	145983С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	1,2	310	372
32.14	147049С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,3	6994	2098,2
32.15	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00424	0,01696	30	0,51
32.16	275940С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2,604	1038	2702,95
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16686,27	66745,07
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5948,33	23793,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2414,27	9657,09
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				32592,69	130370,75
33	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	м3 основания		2,4	3731,58	8955,8
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,897	2,153	1015	2185,09
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	0,8004	1393,17	1115,1
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,08	3300,19
33. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2415	0,5796	2571	1490,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,5796	1322,00	766,23
33. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,483	1,159	14	16,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,2208	4854	1071,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,2208	1580,00	348,86
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1074,23	2578,14
33. 6	100328С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	2,64	1584	4181,76
33. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,36	30	10,8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1746,9	4192,56
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1278,82	3069,17

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400,83	962
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	12986,97
34	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		0,64	6480,85	4147,74
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,6256	1015	634,98
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,39744	1360,22	540,61
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,86	1175,59
34. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	0,33856	2571	870,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,33856	1322,00	447,58
34. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	0,67712	14	9,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,05888	4854	285,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,05888	1580,00	93,03
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1821,44	1165,72
34. 6	100261С (2101-0301-0103 РСН	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,736	3185	2344,16
		СТ РК 1284-2004					
34. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,096	30	2,88
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3667,25	2347,04
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1708,28	1093,3
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		655,13	419,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8844,26	5660,33
		Стандартные изделия					
35	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т		0,00099	565592	559,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45247,36	44,79

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	604,73
36	С121-130202-0104 2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т		0,00032	557547	178,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	44603,76	14,27
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	192,69
37	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т		0,00018	599377	107,89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	47950,16	8,63
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				647327,16	116,52
38	С121-130203-0204 2113-0203-0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг		0,16	633	101,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	50,64	8,1
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				683,64	109,38
39	С121-130203-0202 2113-0203-0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг		0,03	649	19,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	51,92	1,56
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				700,92	21,03
		Демонтаж старой ВЛИ					
40	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии).(Демонтаж) Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,026	60052,2	1561,36
		Состав работ: 1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную 2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера 3. Соединение проводов 4. Подъем неизолированных проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек					
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	1,044	1236	1289,78
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,381	0,087906	1322	116,21
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				54076,54	1405,99
40. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	1,49	0,03875	3205	124,2

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,49	0,03875	1322,00	51,23
40. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	1,086	0,028226	3221	90,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,086	0,028226	1322,00	37,31
40. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,805	0,02093	2698	56,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,805	0,02093	1322,00	27,67
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10445,34	271,58
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		43261,23	1124,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8265,07	214,89
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				111578,51	2901,04
41	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом.(Демонтаж) Сборка и установка	опора		2	11367,32	22734,64
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	14,766	1193	17615,84
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6808	1,362	1803,86	2456,14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10035,99	20071,98
41. 3	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,069	0,138	4663	643,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,069	0,138	1888,00	260,54
41. 4	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на (3101-0303-0401 РСНавтомобиле	маш.-ч	0,5106	1,021	3744	3823,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5106	1,021	1888,00	1927,65
41. 5	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,1012	0,2024	3221	651,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1012	0,2024	1322,00	267,57

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2559,4	5118,8
		Накладные расходы (Н10=80)	%		80	8028,79	16057,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	1551,69	3103,38
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				20947,8	41895,6
42	Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	-Светильники с лампами люминесцентными.(Демонтаж)Установка	светильник		2	3875,3	7750,59
		Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Сборка светильников 3. Подъем кронштейна и светильника на опору 4. Крепление кронштейна и светильника 5. Присоединение проводов светильника к линиям уличного освещения					
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1171)	чел-ч	2,312	4,623	1171	5413,53
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	0,7452	1322	985,15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3199,34	6398,69
42. 3	101С (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,322	0,644	3205	2064,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,322	0,644	1322,00	851,37
42. 4	2509С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0506	0,1012	2698	273,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0506	0,1012	1322,00	133,79
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1168,53	2337,06
		Накладные расходы (Н10=80)	%		80	2559,47	5118,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	514,78	1029,56
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6949,55	13899,1

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	3069514,08
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	370067,69
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	299140,20
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	122986,50
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	2400306,20
- перевозка грузов	Тенге	0,00
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	0,00
Накладные расходы I уровня	Тенге	379392,18
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	3448906,26
Накладные расходы II уровня	Тенге	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО:	. Тенге	.	.	.	.	3448906,26
	Сметная прибыль	. Тенге	.	.	.	.	275912,50
	ИТОГО по смете:	. Тенге	.	.	.	.	3724818,76

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1130'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
       ого района г.Алматы'#18/19-3-03/18-20'13'Наружное
       освещение дворовой территории по адресу: ул.Ахмето
       ва 32,34'РП'2'20-13'Электромонтажные работы'19-3-0
       3/18-ЭН.С''в текущих ценах 2квартала 2018 г.*
 3 Н52=1,15'Н5=1,15*
 4 LКоэффициент К=1,15 согласно ЭСН РК 8.04-01-2015, прил
       ожение Б, таблица Б.1,п. 3 к нормам затрат труда,
       времени эксплуатации машин (включая затраты труда
       рабочих машинистов). Производство строительных раб
       от на открытых и полуоткрытых производственных пло
       щадках в стесненных условиях: с наличием в зоне пр
       оизводства работ действующего технологического обо
       рудования или движения технологического транспорта
       .П2Силовые трансформаторы*
 5 П2Оборудование на напряжение до 1000 В*
 6 Х19=Ф1*
 7 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с л
       ампами светодиодными. Установка'шт.*
 8 СТ(=13) прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgУ"'Ф1'74500'С
       ветильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W",
        60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66'шт.*
 9 П2Кабельно-проводниковая продукция*
10 Х20=Ф1*
11 Х47,5=Ф2*
12 Х235=Ф3*
13 Ц13-080201-0901'Ф1+Ф2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1
        кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коро
       бах'м кабеля*
14 Е11-330204-0103'Ф3.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолирова
       нные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подве
       ска с помощью механизмов'км линии*
15 С123-060901-0108'Ф1.0,001''Провода силовые для электри
       ческих установок на напряжение до 450 В с алюминие
       вой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
16 С123-060144-0601'Ф2.0,001''Кабели силовые, не распрост
       раняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'
       км*
17 С123-061201-0916'Ф3.0,001''Провод самонесущий изолиров
       анный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х
       16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
18 П23. Линейная арматура*
19 С124-040207-2606'34''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 511
       77-98'шт.*
20 С124-040207-4402'44,2''Лента бандажная стальная СОТ37
       ГОСТ Р 51177-98'м*
21 С124-040207-0722'99''Ремешки бандажные РЕR15 ГОСТ Р 51
       177-98'шт.*
22 С124-040207-2809'16''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р
        51177-98'шт.*
23 С124-040207-1817'30''Наконечники кабельные болтовые со
        срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
24 С124-040207-1818'16''Наконечники кабельные болтовые со
        срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
25 С124-040207-5026'19''Зажимы герметичные прокалывающие
       SLIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
26 С124-040207-5031'19''Зажимы герметичные прокалывающие
       SLIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
27 С124-040207-5027'47''Зажимы герметичные прокалывающие
       SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28 С124-040207-3229'27''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 5117
       7-98'шт.*
29 С124-040202-0827'3''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р
        51177-98'шт.*
30 С124-040207-4920'30''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 511
       77-98'шт.*
31 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей улич
       ного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
32 П2Металлоконструкции*
33 Х13=Ф1*
34 Ц13-080205-0301(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные с
       варные металлические, количество рожков 1. Монтаж
       на опорах для светильников'шт.*
35 С124-040207-2305'Ф1''Кронштейны стальные массой 24 кг
       длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в
        них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
36 Х3=Ф1*
37 Ц13-080205-0302(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные с
       варные металлические, количество рожков 2. Монтаж
       на опорах для светильников'шт.*
38 С124-040207-2306'Ф1''Кронштейны стальные массой 45 кг
       длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к не
       му кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
39 Х16=Ф1*
40 Е11-010203-0502'Ф1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурил
       ьно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов
        2'яма*
41 Е11-330304-0201(РС249412)'Ф1''Опоры одностоечные с каб
       ельным вводом. Сборка и установка'опора*
42 С123-010201-0170'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
        прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ
       10705-80'м*
43 С123-010201-0159'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
        прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ
       10705-80'м*
44 С121-060209-0201'14,25.1,4.Ф1.0,001''Конструкции сталь
       ные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фу
       ндамент)'т*
45 Е11-130301-0406'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металличес
       кие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
46 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.(0,92+0,79)
       ''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
        эмалями ПФ-115'м2*
47 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'Ф1.0,25''Фундаменты-
       столбы бетонные. Устройство'м3*
48 Е11-080101-0201'Ф1.0,15''Основание под фундаменты песч
       аное. Устройство'м3 основания*
49 Е11-080101-0203'Ф1.0,04''Основание под фундаменты грав
       ийное. Устройство'м3 основания*
50 П2Стандартные изделия*
```

```
    51 Х30=Ф1*
    52 Х16=Ф2*
    53 С121-130201-0103'Ф1.0,033.0,001''Болты с шестигранной
           головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
    54 С121-130202-0104'Ф2.0,02.0,001''Гайка шестигранная диа
           метром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
    55 С121-130202-0102'Ф1.0,006.0,001''Гайка шестигранная ди
           аметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
    56 С121-130203-0204'Ф2.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр
           12 мм ГОСТ 11371-78'кг*
    57 С121-130203-0202'Ф1.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр
            8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
    58 П2Демонтаж старой ВЛИ*
    59 Е11-330204-0103(Н52.0,4)(Н53.0)'0,026''Провода ВЛ 0,38
            кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км
           линии).(Демонтаж) Подвеска с помощью механизмов'км
            линии*
    60 Е11-330304-0201(Н52.0,4)(Н53.0)(РС249412)'2''Опоры жел
           езобетонные одностоечные с кабельным вводом.(Демон
           таж) Сборка и установка'опора*
    61 Е11-330207-0102(Н52.0,4)(Н53.0)'2''Светильники с лампа
           ми люминесцентными.(Демонтаж)Установка'светильник*
    62 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул.Ахметова 32,34

ОБЬЕКТ НОМЕР 13

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 20-13
(Локальный сметный расчет)

НА Электромонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость 3724,819 тыс.тенге
Сметная заработная плата 493,054 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,369 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2квартала 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	экспл. машин: зарплата рабочих-строителей	экспл. машин: в т.ч. ЗП машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		Оборудование на напряжение до 1000 В												
1.	Ц13-08020 5-0903 1308-0205 -0903 РСНБ РК 2015	-Светильник с лампами светодиодными. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	19	5081,2 3104,14	1966,64 727,95	96542,75 58978,61	37366,12 13831,05	198,02 --	52422,96 11917,26	160882,97			
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание												
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	2,1	39,99	1475		58978,61						
1.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	8,74									
1.3.	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,023	0,437		5025		2195,93					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оборудования, 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,023 чел-ч	0,437		1888,00		825,06			
1.4.			0,414	7,866							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		33619,28			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,414 чел-ч	7,866		1580,00		12428,28			
1.5.			0,023	0,437							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		1550,91			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,023 чел-ч	0,437		1322,00		577,71			
1.6.			0,01	0,19							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		657				124,83		
1.7.			0,012	0,228							
С	147611	Лента ПХВ-304	кг		321				73,19		
2.				19	74500	--	1415500	--	1415500	--	1528740
С СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgy"		-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	113240	
		Кабельно-проводниковая продукция									
3.				67,5	363,47	166,55	24534,15	11242,32	3029,81	9942,78	37235,08
Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015		-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	м кабеля		152,03	52,55	10262,02	3547,38	--	2758,15	
3.1.			0,115	7,76							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1322		10262,02				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0435 чел-ч	2,93							
3.3.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,004485 маш.-ч	0,302737		5025		1521,26			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,302737		1888,00		571,57			
3.4.	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,0345 маш.-ч	2,32875		3698		8611,72			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0345 чел-ч	2,32875		1106,00		2575,60			
3.5.	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	0,0345 маш.-ч	2,32875		15		34,93			
С											
3.6.	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	0,004485 маш.-ч	0,302737		3549		1074,42			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,302737		1322,00		400,22			
3.7.	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,0004 кг	0,027	396				10,69		
С											
3.8.	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	0,000008 т	0,00054	1832893				989,76		
С											
3.9.	147184	Лента К226	0,000096 100 м	0,00648	1770				11,47		
С											
3.10.	147568	Бирки маркировочные	0,000041 100 шт.	0,002767	2834				7,84		
С											
3.11.	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	0,000005 т	0,000338	5792705				1955,04		
С											
3.12.	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	0,000083 1000 шт.	0,005616	383				2,15		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.13.			0,0006	0,0405							
	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1305				52,85		
С											
4.				0,235	80521,76	26113,35	18922,61	6136,64	1128,36	11426,84	32777,41
	Е11-33020 4-0103 1133-0204 -0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		49606,86	11174,2	11657,61	2625,94	--	2427,96	
		НР - 80%; СП - 8% Состав работ: 1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную 2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера 3. Соединение проводов 4. Подъем неизолированных проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек									
4.1.			40,13	9,43							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1236		11657,61				
4.2.			8,45	1,99							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			3,726	0,87561							
	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3205		2806,33			
С			3,726	0,87561							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		1157,56			
4.4.			2,714	0,63779							
	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		2054,32			
С			2,714	0,63779							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		843,16			
4.5.			2,0125	0,472938							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		1275,99			
С			2,0125	0,472938							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		625,22			
4.6.			0,1	0,0235							
	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг		1399				32,88		
С											
4.7.			0,02	0,0047							
	147047	Ветошь	кг		90				0,42		
С											
4.8.			0,00002	0,000005							
	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		57467				0,27		
С											
4.9.			2,1	0,4935							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.		427				210,72		
4.10.				6 1,41							
С	243006	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		627				884,07		
5.				0,02	44578	--	891,56	--	891,56	--	962,88
	С123-0609 01-0108 2306-0901 -0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км		--	--	--	--	--	71,32	
		СП - 8%									
6.				0,0475	178440	--	8475,9	--	8475,9	--	9153,97
	С123-0601 44-0601 2306-0144 -0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	678,07	
		СП - 8%									
7.				0,235	394632	--	92738,52	--	92738,52	--	100157,6
	С123-0612 01-0916 2306-1201 -0916 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км		--	--	--	--	--	7419,08	
		СП - 8%									
		3. Линейная арматура									
8.				34	179	--	6086	--	6086	--	6572,88
	С124-0402 07-2606 2404-0207 -2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	486,88	
		СП - 8%									
9.				44,2	433	--	19138,6	--	19138,6	--	20669,69
	С124-0402 07-4402 2404-0207 -4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м		--	--	--	--	--	1531,09	
		СП - 8%									
10.				99	39	--	3861	--	3861	--	4169,88
	С124-0402 07-0722 2404-0207 -0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	308,88	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.				16	482	--	7712	--	7712	--	8328,96
	С124-0402	-Колпачок концевой	шт.		--	--	--	--	--	616,96	
	07-2809	РК99.025 ГОСТ Р									
	2404-0207	51177-98									
	-2809										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
12.				30	3089	--	92670	--	92670	--	100083,6
	С124-0402	-Наконечники кабельные	шт.		--	--	--	--	--	7413,6	
	07-1817	болтовые со срывной									
	2404-0207	головкой SAL1.27 ГОСТ Р									
	-1817	51177-98									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
13.				16	3475	--	55600	--	55600	--	60048
	С124-0402	-Наконечники кабельные	шт.		--	--	--	--	--	4448	
	07-1818	болтовые со срывной									
	2404-0207	головкой SAL1.272 ГОСТ									
	-1818	Р 51177-98									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
14.				19	772	--	14668	--	14668	--	15841,44
	С124-0402	-Зажимы герметичные	шт.		--	--	--	--	--	1173,44	
	07-5026	прокалывающие SLIW50									
	2404-0207	ГОСТ Р 51177-98									
	-5026										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
15.				19	881	--	16739	--	16739	--	18078,12
	С124-0402	-Зажимы герметичные	шт.		--	--	--	--	--	1339,12	
	07-5031	прокалывающие SLIW52									
	2404-0207	ГОСТ Р 51177-98									
	-5031										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
16.				47	1309	--	61523	--	61523	--	66444,84
	С124-0402	-Зажимы герметичные	шт.		--	--	--	--	--	4921,84	
	07-5027	прокалывающие SLIW54									
	2404-0207	ГОСТ Р 51177-98									
	-5027										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
17.				27	701	--	18927	--	18927	--	20441,16
	С124-0402	-Зажимы анкерные SO243	шт.		--	--	--	--	--	1514,16	
	07-3229	ГОСТ Р 51177-98									
	2404-0207										
	-3229	СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
18.				3	1931	--	5793	--	5793	--	6256,44
	С124-0402	-Зажимы поддерживающие	шт.		--	--	--	--	--	463,44	
	02-0827	SO270 ГОСТ Р 51177-98									
	2404-0202										
	-0827	СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
19.				30	1685	--	50550	--	50550	--	54594
	С124-0402 07-4920 2404-0207 -4920 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	4044	
20.				4	8498	--	33992	--	33992	--	36711,36
	С124-0402 07-5512 2404-0207 -5512 РСНБ РК 2015	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2719,36	
		Металлоконструкции									
21.				13	12295,22	6734,28	159837,81	87545,71	3622,72	72752,48	251197,51
	Ц13-08020 5-0301 1308-0205 -0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников НР - 72%; СП - 8%	шт.		5282,26	2490,44	68669,39	32375,72	--	18607,22	
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов									
21.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	3,92 чел-ч	50,98	1347		68669,39				
21.2.	3	Затраты труда машинистов	1,58 чел-ч	20,48							
21.3.	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,023 маш.-ч	0,299		5025		1502,47			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,023 чел-ч	0,299		1888,00		564,51			
21.4.	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	1,5295 маш.-ч	19,8835		4274		84982,08			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,5295 чел-ч	19,8835		1580,00		31415,93			
21.5.	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	0,023 маш.-ч	0,299		3549		1061,15			
			0,023	0,299							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		395,28			
21.6.			0,6	7,8							
С	127926	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг		397				3096,6		
21.7.			0,0001	0,0013							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				526,12		
22.				13	3272	--	42536	--	42536	--	45938,88
	С124-0402 07-2305 2404-0207 -2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	3402,88	
		СП - 8%									
23.				3	15290,21	7963,36	45870,62	23890,08	836,01	21585,84	72852,97
	Ц13-08020 5-0302 1308-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников	шт.		7048,18	2945,26	21144,53	8835,8	--	5396,52	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Установка кронштейнов									
		2. Затягивание проводов в кронштейны									
		3. Окраска кронштейнов									
23.1.			5,23	15,7							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1347		21144,53				
23.2.			1,86	5,59							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
23.3.			0,0345	0,1035							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5025		520,09			
			0,0345	0,1035							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		195,41			
23.4.			1,794	5,382							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		23002,67			
			1,794	5,382							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		8503,56			
23.5.			0,0345	0,1035							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		367,32			
			0,0345	0,1035							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		136,83			
23.6.			0,6	1,8							
С	127926	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг		397				714,6		
23.7.			0,0001	0,0003							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				121,41		
24.				3	5691	--	17073	--	17073	--	18438,84
	С124-0402 07-2306 2404-0207 -2306 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	1365,84	
		СП - 8%									
25.				16	1064,58	855,86	17033,21	13693,68	--	6862,94	25807,84
	Е11-01020 3-0502 1101-0203 -0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		208,72	387,02	3339,53	6192,34	--	1911,69	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Приведение машины в рабочее положение									
		2. Бурение ям									
		3. Приведение машины в транспортное положение									
		4. Перемещение машины									
25.1.			0,2254	3,61							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		926		3339,53				
25.2.			0,245	3,92							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
25.3.			0,24495	3,9192							
С	1068	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч			3494		13693,68			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,24495 чел-ч	3,9192		1580,00		6192,34			
26.	E11-33030 4-0201 1133-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка НР - 80%; СП - 8%	опора	16	16655,42 8807,92	6398,5 3070,18	266486,65 140926,7	102375,94 49122,85	23184 --	152039,64 33482,1	452008,39
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц									
26.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	7,38 чел-ч	118,13	1193		140926,7				
26.2.	3	Затраты труда машинистов	1,7 чел-ч	27,23							
26.3.	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,1725 маш.-ч	2,76		4663		12869,88			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1725 чел-ч	2,76		1888,00		5210,88			
26.4.	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	1,2765 маш.-ч	20,424		3744		76467,46			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,2765 чел-ч	20,424		1888,00		38560,51			
26.5.	1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	0,253 маш.-ч	4,048		3221		13038,61			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,253 чел-ч	4,048		1322,00		5351,46			
26.6.	150380 С	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	1,4 м	22,4	1035				23184		
27.	C123-0102	-Трубы стальные	м	52,8	1811 --	-- 95620,8	95620,8 --	-- 95620,8	-- --	--	103270,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-0170 2301-0201 -0170 РСНБ РК 2015	электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%			--	--	--	--	--	7649,66	
28.				52,8	1353	--	71438,4	--	71438,4	--	77153,47
	С123-0102 01-0159 2301-0201 -0159 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	5715,07	
29.				0,3192	496955	--	158628,04	--	158628,04	--	171318,28
	С121-0602 09-0201 2106-0209 -0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент) СП - 8%	т		--	--	--	--	--	12690,24	
30.				27,36	94,82	2,59	2594,36	70,96	1131,12	966,41	3845,64
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		50,89	0,3041	1392,28	8,32	--	284,86	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
30.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	0,0339 чел-ч	0,9282	1500		1392,28				
30.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0063							
30.3.	112 С	Автопогрузчики, 5 т	0,000115 маш.-ч	0,003146		4485		14,11			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000115 чел-ч	0,003146		1322,00		4,16			
30.4.	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000115 маш.-ч	0,003146		27		0,08			
30.5.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000115 маш.-ч	0,003146		2698		8,49			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000115 чел-ч	0,003146		1322,00		4,16			
30.6.	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01288 маш.-ч	0,352397		137		48,28			
30.7.	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,00041	290315				119,15		
30.8.	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,002462	410969				1011,97		
31.	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	27,36	164,2 59,52	3,71 0,6081	4492,64 1628,55	101,41 16,64	2762,69 --	1135,18 450,23	6078,04
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
31.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,049 чел-ч	1,34	1215		1628,55				
31.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,0126							
31.3.	112 С	Автопогрузчики, 5 т	0,00023 маш.-ч	0,006293		4485		28,22			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00023 чел-ч	0,006293		1322,00		8,32			
31.4.	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,00023 маш.-ч	0,006293		27		0,17			
31.5.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00023 маш.-ч	0,006293		2698		16,98			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00023 чел-ч	0,006293		1322,00		8,32			
31.6.	2515	Агрегаты окрасочные	0,01495 маш.-ч	0,409032		137		56,04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт									
31.7.	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000766	309850				237,37		
С											
31.8.	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,004925	512776				2525,32		
С											
32.	Е11-06010-1-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	4	24230,09 6232,31	1311,51 304,32	96920,34 24929,24	5246,03 1217,26	66745,07 --	23793,32 9657,09	130370,75
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
32.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	5,63 чел-ч	22,54	1106		24929,24				
32.2.	3	Затраты труда машинистов	0,2266 чел-ч	0,9062							
32.3.	112	Автопогрузчики, 5 т	0,003105 маш.-ч	0,01242		4485		55,7			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003105 чел-ч	0,01242		1322,00		16,42			
32.4.	403	Вибратор глубинный	0,33534 маш.-ч	1,34136		37		49,63			
С											
32.5.	698	Краны башенные, 8 т	0,202515 маш.-ч	0,81006		5981		4844,97			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,202515 чел-ч	0,81006		1322,00		1070,90			
32.6.	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00851 маш.-ч	0,03404		4663		158,73			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00851 чел-ч	0,03404		1888,00		64,27			
32.7.	1794	Пилы электрические цепные	0,00989 маш.-ч	0,03956		75		2,97			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.8.			0,01242	0,04968							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		134,04			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01242 чел-ч	0,04968		1322,00		65,68			
32.9.			1,02	4,08							
С	100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3		14578				59478,24		
32.10.			0,762	3,048							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				213,36		
32.11.			0,007	0,028							
С	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		63383				1774,72		
32.12.			0,00082	0,00328							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32037				105,08		
32.13.			0,3	1,2							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				372		
32.14.			0,075	0,3							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6994				2098,2		
32.15.			0,00424	0,01696							
С	249132	Вода техническая	м3		30				0,51		
32.16.			0,651	2,604							
С	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		1038				2702,95		
33.				2,4	3731,58	1074,23	8955,8	2578,14	4192,56	3069,17	12986,97
	Е11-08010 1-0201 1108-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		910,46	464,62	2185,09	1115,1	--	962	
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
33.1.			0,897	2,15							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		2185,09				
33.2.			0,3335	0,8004							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.3.			0,2415	0,5796							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2571		1490,15			
			0,2415	0,5796							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		766,23			
33.4.			0,483	1,1592							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		16,23			
33.5.			0,092	0,2208							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4854		1071,76			
			0,092	0,2208							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		348,86			
33.6.			1,1	2,64							
С	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1584				4181,76		
33.7.			0,15	0,36							
С	249132	Вода техническая	м3		30				10,8		
34.				0,64	6480,85	1821,44	4147,74	1165,72	2347,04	1093,3	5660,33
	E11-08010 -0203 1-0203 1108-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		992,16	844,7	634,98	540,61	--	419,28	
		Состав работ:									
	1. Разравнивание и трамбование основания										
34.1.			0,9775	0,6256							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		634,98				
34.2.			0,621	0,3974							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
34.3.			0,529	0,33856							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2571		870,44			
			0,529	0,33856							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		447,58			
34.4.			1,058	0,67712							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		9,48			
34.5.			0,092	0,05888							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4854		285,8			
			0,092	0,05888							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		93,03			
34.6.			1,15	0,736							
С	100261	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3		3185				2344,16		
34.7.			0,15	0,096							
С	249132	Вода техническая	м3		30				2,88		
		Стандартные изделия									
35.				0,00099	565592	--	559,94	--	559,94	--	604,73
	С121-1302 01-0103 2113-0201 -0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	44,79	
36.				0,00032	557547	--	178,41	--	178,41	--	192,69
	С121-1302 02-0104 2113-0202 -0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	14,27	
37.				0,00018	599377	--	107,89	--	107,89	--	116,52
	С121-1302 02-0102 2113-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	8,63	
38.				0,16	633	--	101,28	--	101,28	--	109,38
	С121-1302 03-0204 2113-0203 -0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	8,1	
39.				0,03	649	--	19,47	--	19,47	--	21,03
	С121-1302 03-0202 2113-0203 -0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	1,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Демонтаж старой ВЛИ									
40.				0,026	60052,2	10445,34	1561,36	271,58	--	1124,79	2901,04
	E11-33020	-Провода ВЛ 0,38 кВ	км линии								
	4-0103	изолированные (1 провод			49606,86	4469,68	1289,78	116,21	--	214,89	
	1133-0204	при 30 опорах на 1 км									
	-0103	линии).(Демонтаж)									
	РСНБ РК	Подвеска с помощью									
	2015	механизмов									
		НР - 80%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную									
		2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера									
		3. Соединение проводов									
		4. Подъем неизолированных проводов на опоры									
		5. Натягивание и визирование проводов									
		6. Крепление проводов и устройство перемычек									
40.1.				40,13	1,04						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1236		1289,78				
40.2.				3,38	0,0879						
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
40.3.				1,4904	0,03875						
	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3205		124,2			
С				1,4904	0,03875						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		51,23			
40.4.				1,0856	0,028226						
	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		90,91			
С				1,0856	0,028226						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		37,31			
40.5.				0,805	0,02093						
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		56,47			
С				0,805	0,02093						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		27,67			
41.				2	11367,32	2559,4	22734,64	5118,8	--	16057,58	41895,6
	E11-33030	-Опоры железобетонные	опора								
	4-0201	одностоечные с			8807,92	1228,07	17615,84	2456,14	--	3103,38	
	1133-0304	кабельным									
	-0201	вводом.(Демонтаж)									
	РСНБ РК	Сборка и установка									
	2015										
	Изм. и	НР - 80%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	1										
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц									
41.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	7,38 чел-ч	14,77	1193		17615,84				
41.2.		3 Затраты труда машинистов	0,6808 чел-ч	1,36							
41.3.	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,069 маш.-ч	0,138		4663		643,49			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,069 чел-ч	0,138		1888,00		260,54			
41.4.	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	0,5106 маш.-ч	1,0212		3744		3823,37			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,5106 чел-ч	1,0212		1888,00		1928,03			
41.5.	1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	0,1012 маш.-ч	0,2024		3221		651,93			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1012 чел-ч	0,2024		1322,00		267,57			
42.	Е11-33020 7-0102 1133-0207 -0102 РСНБ РК 2015	-Светильники с лампами люминесцентными.(Демонтаж)Установка НР - 80%; СП - 8%	светильник	2	3875,3 2706,77	1168,53 492,58	7750,59 5413,53	2337,06 985,15	-- --	5118,95 1029,56	13899,1
		Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Сборка светильников 3. Подъем кронштейна и светильника на опору 4. Крепление кронштейна и светильника 5. Присоединение проводов светильника к линиям уличного освещения									
42.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	2,31 чел-ч	4,62	1171		5413,53				
42.2.		3 Затраты труда машинистов	0,3726 чел-ч	0,7452							
42.3.	101 С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	0,322 маш.-ч	0,644		3205		2064,02			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,322	0,644							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		851,37			
42.4.			0,0506	0,1012							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		273,04			
			0,0506	0,1012							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		133,79			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								3724818,76
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				370067,69				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				299140,2				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					122986,5			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				2400306,2				
		Накладные расходы	Тенге				379392,18				
		Сметная прибыль	Тенге				275912,5				

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 13

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 20-13
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Электромонтажные работы

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул.Ахметова 32,34

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	3724,819	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,369	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	493,054	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2квартала 2018 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА ТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №20-13				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	293,6105894	1260,4	370067,69
2	0101-0102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	75,1998869	1635,46	(122986,5)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			370067,69
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0601-01-01 РСНБ РК 2015	-Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,5583604	3205	4994,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,5583604	1322,00	2060,15
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 40, 42	маш.-ч	1,5583604	3205,00	4994,55
2	3105-0501-01-01 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0218592	4485	98,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0218592	1322,00	28,90
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31, 32	маш.-ч	0,0218592	4485,00	98,04
3	3104-0101-01-01 РСНБ РК 2015	-Вибратор глубинный	маш.-ч	1,34136	37	49,63

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	маш.-ч	1,34136	37,00	49,63
4	3106-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,91816	2571	2360,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,91816	1322,00	1213,81
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 34	маш.-ч	0,91816	2571,00	2360,59
5	3105-0101-01 02 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,81006	5981	4844,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,81006	1322,00	1070,90
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	маш.-ч	0,81006	5981,00	4844,97
6	3105-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,93204	4663	13672,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,93204	1888,00	5535,69
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 32, 41	маш.-ч	2,93204	4663,00	13672,10
7	3105-0102-03 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,1422375	5025	5739,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1422375	1888,00	2156,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21, 23	маш.-ч	1,1422375	5025,00	5739,74
8	3105-0402-03 08 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,32875	3698	8611,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32875	1106,00	2575,60
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	2,32875	3698,00	8611,72
9	3105-0401-01 03 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	2,32875	15	34,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	2,32875	15,00	34,93
10	3105-0402-03 01 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0094392	27	0,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31	маш.-ч	0,0094392	27,00	0,25
11	3101-0303-02 01 РСНБ РК	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	3,9192	3494	13693,68

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,9192	1580,00	6192,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	маш.-ч	3,9192	3494,00	13693,68
12	3101-0303-04	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	21,4452	3744	80290,83
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,4452	1888,00	40488,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 41	маш.-ч	21,4452	3744,00	80290,83
13	3403-0102-02	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,03956	75	2,97
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	маш.-ч	0,03956	75,00	2,97
14	3304-0102-01	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	4,9164156	3221	15835,77
	04 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,9164156	1322,00	6499,50
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 26, 40, 41	маш.-ч	4,9164156	3221,00	15835,77
15	3403-0402-01	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,83632	14	25,71
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 34	маш.-ч	1,83632	14,00	25,71
16	3105-0602-11	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	33,1315	4274	141604,03
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	33,1315	1580,00	52347,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 21, 23	маш.-ч	33,1315	4274,00	141604,03
17	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6541867	2698	1765
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6541867	1322,00	864,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 30, 31, 32, 40, 42	маш.-ч	0,6541867	2698,00	1765,00
18	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,1422375	3549	4053,8
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1422375	1322,00	1510,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21, 23	маш.-ч	1,1422375	3549,00	4053,80

1	2	3	4	5	6	7
19	3104-0301-01 01 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,7614288	137	104,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31	маш.-ч	0,7614288	137,00	104,32
20	3105-0502-01 02 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,27968	4854	1357,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27968	1580,00	441,89
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 34	маш.-ч	0,27968	4854,00	1357,57
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			299140,2
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	Тенге			122986,5
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0301-01 03 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,736	3185	2344,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	м3	0,736	3185,00	2344,16
2	2101-0401-01 01 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,64	1584	4181,76
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	м3	2,64	1584,00	4181,76
3	2102-0101-07 01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	4,08	14578	59478,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м3	4,08	14578,00	59478,24
4	2105-0307-02 09 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	9,6	397	3811,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 23	кг	9,6	397,00	3811,20
5	2105-0307-02 10 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,027	396	10,69
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,027	396,00	10,69
6	2105-0307-10 13 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,048	70	213,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	кг	3,048	70,00	213,36
7	2105-0402-02 01 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00054	1832893	989,76
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,00054	1832893,00	989,76
8	2107-0203-03 05 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,028	63383	1774,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м3	0,028	63383,00	1774,72
9	2113-0102-08 01 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00328	32037	105,08

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	т	0,00328	32037,00	105,08
10	2113-0201-01 03 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00099	565592	559,94
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	т	0,00099	565592,00	559,94
11	2113-0201-09 01 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0016	404706	647,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 23	т	0,0016	404706,00	647,53
12	2113-0202-01 02 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	599377	107,89
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	т	0,00018	599377,00	107,89
13	2113-0202-01 04 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00032	557547	178,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	т	0,00032	557547,00	178,42
14	2113-0203-02 02 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,03	649	19,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 39	кг	0,03	649,00	19,47
15	2113-0203-02 04 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,16	633	101,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	кг	0,16	633,00	101,28
16	2113-0209-04 01 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,2	310	372
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	кг	1,2	310,00	372,00
17	2113-0702-11 02 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,0235	1399	32,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,0235	1399,00	32,88
18	2113-0704-31 01 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0004104	290315	119,15
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	т	0,0004104	290315,00	119,15
19	2113-0803-10 01 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0047	90	0,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,0047	90,00	0,42
20	2113-0803-11 01 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,3	6994	2098,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	10 м2	0,3	6994,00	2098,20
21	2113-0809-08 01 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,19	657	124,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,19	657,00	124,83
22	2113-0809-13 01 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,00648	1770	11,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 м	0,00648	1770,00	11,47
23	2113-0816-02	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0027675	2834	7,84

1	2	3	4	5	6	7
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 шт.	0,0027675	2834,00	7,84
24	2113-0816-12	Лента ПХВ-304	кг	0,228	321	73,19
	05 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,228	321,00	73,19
25	2113-0816-21	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0003375	5792705	1955,04
	02 РСНБ РК 2015	ГОСТ 21930-76				
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,0003375	5792705,00	1955,04
26	2204-0101-05	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0024624	410969	1011,97
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	т	0,0024624	410969,00	1011,97
27	2204-0601-02	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000047	57467	0,27
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	т	0,0000047	57467,00	0,27
28	2204-0601-05	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0007661	309850	237,37
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	т	0,0007661	309850,00	237,37
29	2204-0705-04	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0049248	512776	2525,32
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	т	0,0049248	512776,00	2525,32
30	2301-0101-02	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные	м	22,4	1035	23184
	06 РСНБ РК 2015	обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75				
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	м	22,4	1035,00	23184,00
31	2301-0201-01	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина	м	52,8	1353	71438,4
	59 РСНБ РК 2015	стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80				
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	м	52,8	1353,00	71438,40
32	2301-0201-01	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина	м	52,8	1811	95620,8
	70 РСНБ РК 2015	стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80				
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	м	52,8	1811,00	95620,80
33	2306-0144-06	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	км	0,0475	178440	8475,9
	01 РСНБ РК 2015	ГОСТ 16442-80				
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	км	0,0475	178440,00	8475,90
34	2306-0901-01	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450	км	0,02	44578	891,56
	08 РСНБ РК 2015	В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79				
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	км	0,02	44578,00	891,56
35	2306-1201-09	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий	км	0,235	394632	92738,52
	16 РСНБ РК 2015	электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005				
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	км	0,235	394632,00	92738,52
36	2404-0207-23	Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки	шт.	13	3272	42536
	05 РСНБ РК 2015	желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98				

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	шт.	13	3272,00	42536,00
37	2404-0207-23 06 РСНБ РК 2015	Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	5691	17073
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	шт.	3	5691,00	17073,00
38	2404-0207-39 32 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,005616	383	2,15
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	1000 шт.	0,005616	383,00	2,15
39	2404-0207-39 79 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,4935	427	210,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,4935	427,00	210,72
40	2404-0207-40 01 РСНБ РК 2015	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,41	627	884,07
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	1,41	627,00	884,07
41	2113-0703-14 05 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,47296	30	14,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 32, 33, 34	м3	0,47296	30,00	14,19
42	2204-0501-08 03 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0405	1305	52,85
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0405	1305,00	52,85
43	2404-0202-08 27 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1931	5793
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	шт.	3	1931,00	5793,00
44	2404-0207-18 17 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	3089	92670
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	шт.	30	3089,00	92670,00
45	2404-0207-18 18 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	3475	55600
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	шт.	16	3475,00	55600,00
46	2404-0207-32 29 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.	27	701	18927
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	шт.	27	701,00	18927,00
47	2404-0207-49 20 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	1685	50550
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	шт.	30	1685,00	50550,00
48	2404-0207-50 26 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	19	772	14668
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	шт.	19	772,00	14668,00
49	2404-0207-50 27 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.	47	1309	61523
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	47	1309,00	61523,00
50	2701-0101-01	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,604	1038	2702,95

1	2	3	4	5	6	7
	04 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м2	2,604	1038,00	2702,95
51	2404-0207-07	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	99	39	3861
	22 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	шт.	99	39,00	3861,00
52	2404-0207-26	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	34	179	6086
	06 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	шт.	34	179,00	6086,00
53	2404-0207-28	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	482	7712
	09 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	шт.	16	482,00	7712,00
54	2404-0207-44	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	44,2	433	19138,6
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	м	44,2	433,00	19138,60
55	2404-0207-50	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.	19	881	16739
	31 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	шт.	19	881,00	16739,00
56	2404-0207-55	Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р	шт.	4	8498	33992
	12 РСНБ РК 2015	51177-98				
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	шт.	4	8498,00	33992,00
57	СТ	Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.	19	74500	1415500
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	шт.	19	74500,00	1415500,00
58	2106-0209-02	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый	т	0,3192	496955	158628,04
	01 РСНБ РК 2015	фундамент)				
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,3192	496955,00	158628,04
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			2400306,2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			3069514,1
		Накладные расходы -	Тенге			379392,18
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			3448906,3
		Сметная прибыль -	Тенге			275912,5
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			3724818,8

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул.Гете 303/2 (3 блока)

Объект номер 14

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 20-14

на Электромонтажные работы

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	2731,661	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,259	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	348,001	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2квартала 2018 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		Оборудование на напряжение до 1000 В					
1	Ц13-080205-0903 1308-0205-0903 РСНБ РК 2015	-Светильник с лампами светодиодными. Установка	шт.		14	5081,2	71136,76
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание					
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=1475)	чел-ч	2,105	29,463	1475	43457,93
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	6,44	1582,5	10191,3
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3832,09	53649,23
1. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,322	5025	1618,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,322	1888,00	607,94
1. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,414	5,796	4274	24772,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,414	5,796	1580,00	9157,68
1. 5	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,322	3549	1142,78

1	2	3	4	5	6	7	8
(3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,322	1322,00	425,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1966,64	27532,93
1. 6	147172С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде	кг	0,01	0,14	657	91,98
(2113-0809-0801 РСН		марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм					
1. 7	147611С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,168	321	53,93
(2113-0816-1205 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10,42	145,91
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2759,1	38627,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		627,22	8781,14
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8467,52	118545,34
2	СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY "	-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.		14	74500	1043000
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5960	83440
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80460	1126440
		Кабельно-проводниковая продукция					
3	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		52	363,47	18900,38
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	0,115	5,98	1322	7905,56
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	2,26	1208,97	2732,8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	10638,36
3. 3	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,004485	0,23322	5025	1171,93
(3105-0102-0302 РСН		технологического оборудования, 10 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,23322	1888,00	440,32

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 4	983С (3105-0402-0308 РСНт)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 РК 2015)	маш.-ч	0,0345	1,794	3698	6634,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	1,794	1106,00	1984,16
3. 5	1039С (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	1,794	15	26,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 6	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,004485	0,23322	3549	827,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,23322	1322,00	308,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	8660,75
3. 7	127927С (2105-0307-0210 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0208	396	8,24
3. 8	129039С (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000416	1832893	762,48
3. 9	147184С (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	Лента К226	100 м	0,000096	0,004992	1770	8,84
3.10	147568С (2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,002132	2834	6,04
3.11	147653С (2113-0816-2102 РСН	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00026	5792705	1506,1
3.12	242938С (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,004326	383	1,66
3.13	249504С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0312	1305	40,72
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	2334,07
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		147,3	7659,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,86	2124,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	28684,8
4	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,182	80521,76	14654,96

Состав работ:
1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную
2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера
3. Соединение проводов
4. Подъем неизолированных проводов на опоры
5. Натягивание и визирование проводов
6. Крепление проводов и устройство перемычек

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	7,305	1236	9028,45
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,453	1,538	1322	2033,71
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	11062,15
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	0,678132	3205	2173,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,678132	1322,00	896,49
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,493948	3221	1591,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,493948	1322,00	653,00
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,013	0,366275	2698	988,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,013	0,366275	1322,00	484,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	4752,63
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,0182	1399	25,46
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,00364	90	0,33
4. 8	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,00002	0,000004	57467	0,21
4. 9	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (2404-0207-3979 РСН(СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,3822	427	163,2
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	шт.	6	1,092	627	684,68
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	873,88
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	8849,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	1880,37
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	25385,06
5	С123-060901-0108 2306-0901-0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 47 КГ	км	0,017		44578	757,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3566,24	60,63
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48144,24	818,45
6	С123-060144-0601 2306-0144-0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 98 КГ	км	0,035		178440	6245,4

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	14275,2	499,63
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				192715,2	6745,03
7	С123-061201-0916 2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линийкм электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 0,268 Т			0,182	394632	71823,02
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	31570,56	5745,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	77568,87
		3. Линейная арматура					
8	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 0,015 КГ	шт.		32	179	5728
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	14,32	458,24
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				193,32	6186,24
9	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 0,115 КГ	м		33,8	433	14635,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	34,64	1170,83
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				467,64	15806,23
10	С124-040207-0722 2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 0,002 КГ	шт.		53	39	2067
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	3,12	165,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,12	2232,36
11	С124-040207-2809 2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98 0,004 КГ	шт.		16	482	7712
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	38,56	616,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				520,56	8328,96
12	С124-040207-1817 2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98 0,04 КГ	шт.		20	3089	61780
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	247,12	4942,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3336,12	66722,4
13	С124-040207-1818	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.		13	3475	45175

1	2	3	4	5	6	7	8
	2404-0207-1818 РСНБ РК 2015	0,04 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	278	3614
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3753	48789
14	С124-040207-5026	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		14	772	10808
	2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	0,05 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	61,76	864,64
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				833,76	11672,64
15	С124-040207-5031	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.		14	881	12334
	2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	0,062 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	70,48	986,72
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				951,48	13320,72
16	С124-040207-5027	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.		33	1309	43197
	2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	0,085 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	104,72	3455,76
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	46652,76
17	С124-040207-3229	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.		14	701	9814
	2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	0,07 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	56,08	785,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				757,08	10599,12
18	С124-040202-0827	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.		6	1931	11586
	2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	0,15 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	154,48	926,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2085,48	12512,88
19	С124-040207-4920	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.		20	1685	33700
	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	0,71 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	134,8	2696
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	36396

1	2	3	4	5	6	7	8
20	С124-040207-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98 0,27 КГ	шт.		4	8498	33992
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		679,84	2719,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9177,84	36711,36
		Металлоконструкции					
21	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.		10	12295,22	122952,16
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов					
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1347)	чел-ч	3,921	39,215	1347	52822,61
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,576	15,755	1580,73	24904,4
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7772,7	77727,01
21. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,23	5025	1155,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,23	1888,00	434,24
21. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,529	15,295	4274	65370,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,529	15,295	1580,00	24166,10
21. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,23	3549	816,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,23	1322,00	304,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6734,28	67342,85
21. 6	127926С (2105-0307-0209 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	6	397	2382
21. 7	144746С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,001	404706	404,71
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				278,67	2786,71
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		5596,34	55963,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1431,32	14313,25
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19322,89	193228,85

1	2	3	4	5	6	7	8
22	С124-040207-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		10	3272	32720
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,76	2617,6
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3533,76	35337,6
23	Ц13-080205-0302 1308-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников	шт.		2	15290,21	30580,41
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1347)	чел-ч	5,232	10,465	1347	14096,35
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,863	3,726	1580,93	5890,53
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9993,44	19986,88
23. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0345	0,069	5025	346,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,069	1888,00	130,27
23. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,794	3,588	4274	15335,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,794	3,588	1580,00	5669,04
23. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0345	0,069	3549	244,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,069	1322,00	91,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7963,36	15926,72
23. 6	127926С (2105-0307-0209 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	1,2	397	476,4
23. 7	144746С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0002	404706	80,94
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				278,67	557,34
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		7195,28	14390,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1798,84	3597,68
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				24284,32	48568,65

1	2	3	4	5	6	7	8
24	С124-040207-2306 2404-0207-2306 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		2	5691	11382
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		455,28	910,56
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6146,28	12292,56
25	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		12	1064,58	12774,91
		Состав работ: 1. Приведение машины в рабочее положение 2. Бурение ям 3. Приведение машины в транспортное положение 4. Перемещение машины					
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,2254	2,705	926	2504,64
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	2,939	1580	4644,25
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				595,74	7148,9
25. 3	1068С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.) (3101-0303-0201 РСН	маш.-ч	0,24495	2,939	3494	10270,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24495	2,939	1580,00	4643,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				855,86	10270,26
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		428,93	5147,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,48	1433,77
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1612,99	19355,88
26	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		12	16655,42	199864,99
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	88,596	1193	105695,03
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	20,424	1803,86	36842,14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	142537,16

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 3 (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	2,07	4663	9652,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	2,07	1888,00	3908,16
26. 4 (3101-0303-0401 РСН	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,276	15,318	3744	57350,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,276	15,318	1888,00	28920,38
26. 5 (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,253	3,036	3221	9778,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	3,036	1322,00	4013,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6398,5	76781,96
26. 6 (2301-0101-0206 РСН	150380С	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,4	16,8	1035	17388
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1449	17388
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		9502,48	114029,73
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2092,63	25111,58
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28250,52	339006,29
27	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 7,38 КГ	м		39,6	1811	71715,6
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		144,88	5737,25
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1955,88	77452,85
28	С123-010201-0159 2301-0201-0159 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80 5,75 КГ	м		39,6	1353	53578,8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,24	4286,3
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1461,24	57865,1
29	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)	т		0,2394	496955	118971,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39756,4	9517,68
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				536711,4	128488,71

1	2	3	4	5	6	7	8
30	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		20,52	94,82	1945,77
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,033925	0,696141	1500	1044,21
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,00472	1322	6,24
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,19	1050,45
30. 3	112С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000115	0,00236	4485	10,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,00236	1322,00	3,12
30. 4	1044С (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,000115	0,00236	27	0,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	2509С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000115	0,00236	2698	6,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,00236	1322,00	3,12
30. 6	2515С (3104-0301-0101 РСН	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01288	0,264298	137	36,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,59	53,22
30. 7	146883С (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000308	290315	89,36
30. 8	149219С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001847	410969	758,98
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	848,34
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		35,32	724,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,41	213,65
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				140,56	2884,23
31	Е11-130301-1406 1113-0301-	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		20,52	164,2	3369,48

1	2	3	4	5	6	7	8
	1406 РСНБ РК 2015 К=2	Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,04899	1,005	1215	1221,41
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,009439	1322	12,48
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,13	1233,89
31. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,00472	4485	21,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00472	1322,00	6,24
31. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	маш.-ч	0,00023	0,00472	27	0,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,00472	2698	12,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00472	1322,00	6,24
31. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски (3104-0301-0101 РСНповерхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01495	0,306774	137	42,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	76,06
31. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 (2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)	т	0,000028	0,000575	309850	178,03
31. 8	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 (2204-0705-0402 РСНБ РК 2015)	т	0,00018	0,003694	512776	1893,99
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				100,98	2072,02
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		41,49	851,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,46	337,67
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				222,15	4558,53
32	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		3	24230,09	72690,26

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	5,635	16,905	1106	18696,93
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22655	0,67965	1343,26	912,95
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6536,63	19609,88
32. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003105	0,009315	4485	41,78
(3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003105	0,009315	1322,00	12,31
32. 4	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,33534	1,006	37	37,22
(3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,202515	0,607545	5981	3633,73
(3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,202515	0,607545	1322,00	803,17
32. 6	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00851	0,02553	4663	119,05
(3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,02553	1888,00	48,20
32. 7	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,00989	0,02967	75	2,23
(3403-0102-0201 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 8	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01242	0,03726	2698	100,53
(3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01242	0,03726	1322,00	49,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1311,51	3934,53
32. 9	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,06	14578	44608,68
(2102-0101-0701 РСНБ РК 2015)							
32.10	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из	кг	0,762	2,286	70	160,02
(2105-0307-1013 РСН		стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98					
32.11	131600С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной	м3	0,007	0,021	63383	1331,04
(2107-0203-0305 РСН		от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86					
32.12	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ	т	0,00082	0,00246	32037	78,81
(2113-0102-0801 РСН		9179-7715)					

1	2	3	4	5	6	7	8
32.13	145983С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,9	310	279
32.14	147049С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,225	6994	1573,65
32.15	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00424	0,01272	30	0,38
32.16	275940С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	1,953	1038	2027,21
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16686,27	50058,8
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5948,33	17844,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2414,27	7242,82
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				32592,69	97778,06
33	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	м3 основания		1,8	3731,58	6716,85
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,897	1,615	1015	1638,82
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	0,6003	1393,17	836,32
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,08	2475,14
33. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2415	0,4347	2571	1117,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,4347	1322,00	574,67
33. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,483	0,8694	14	12,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,1656	4854	803,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,1656	1580,00	261,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1074,23	1933,61
33. 6	100328С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,98	1584	3136,32
33. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,27	30	8,1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1746,9	3144,42
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1278,82	2301,88

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400,83	721,5
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	9740,23
34	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		0,48	6480,85	3110,81
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,4692	1015	476,24
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,29808	1360,22	405,45
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,86	881,69
34. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	0,25392	2571	652,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,25392	1322,00	335,68
34. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	0,50784	14	7,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,04416	4854	214,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,04416	1580,00	69,77
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1821,44	874,29
34. 6	100261С (2101-0301-0103 РСН	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,552	3185	1758,12
	СТ РК 1284-2004						
34. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,072	30	2,16
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3667,25	1760,28
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1708,28	819,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		655,13	314,46
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8844,26	4245,25
		Стандартные изделия					
35	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т		0,00066	565592	373,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45247,36	29,86

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	403,15
36	С121-130202-0104 2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т		0,00026	557547	144,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	44603,76	11,6
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	156,56
37	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т		0,00012	599377	71,93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	47950,16	5,75
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				647327,16	77,68
38	С121-130203-0204 2113-0203-0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг		0,13	633	82,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	50,64	6,58
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				683,64	88,87
39	С121-130203-0202 2113-0203-0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг		0,02	649	12,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	51,92	1,04
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				700,92	14,02

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:		
Итого прямые затраты:	Тенге	2262105,27
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	258588,17
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	218139,81
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	89412,57
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	1785377,29
- перевозка грузов	Тенге	0,00
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	0,00
Накладные расходы I уровня	Тенге	267210,76
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	2529316,03
Накладные расходы II уровня	Тенге	0,00
ИТОГО:	Тенге	2529316,03
Сметная прибыль	Тенге	202345,28
ИТОГО по смете:	Тенге	2731661,31

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1140'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
       ого района г.Алматы'#18/19-3-03/18-20'14'Наружное
       освещение дворовой территории по адресу: ул.Гете 3
       03/2 (3 блока) 'РП'2'20-14'Электромонтажные работы
       '19-3-03/18-ЭН.С''в текущих ценах 2квартала 2018 г
       .*
 3 Н52=1,15'Н5=1,15*
 4 LКоэффициент К=1,15 согласно ЭСН РК 8.04-01-2015, прил
       ожение Б, таблица Б.1,п. 3 к нормам затрат труда,
       времени эксплуатации машин (включая затраты труда
       рабочих машинистов). Производство строительных раб
       от на открытых и полуоткрытых производственных пло
       щадках в стесненных условиях: с наличием в зоне пр
       оизводства работ действующего технологического обо
       рудования или движения технологического транспорта
       .П2Силовые трансформаторы*
 5 П2Оборудование на напряжение до 1000 В*
 6 Х14=Ф1*
 7 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с л
       ампами светодиодными. Установка'шт.*
 8 СТ(=13) прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY"'Ф1'74500'С
       ветильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W",
        60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66'шт.*
 9 П2Кабельно-проводниковая продукция*
10 Х17=Ф1*
11 Х35=Ф2*
12 Х182=Ф3*
13 Ц13-080201-0901'Ф1+Ф2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1
        кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коро
       бах'м кабеля*
14 Е11-330204-0103'Ф3.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолирова
       нные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подве
       ска с помощью механизмов'км линии*
15 С123-060901-0108'Ф1.0,001''Провода силовые для электри
       ческих установок на напряжение до 450 В с алюминие
       вой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
16 С123-060144-0601'Ф2.0,001''Кабели силовые, не распрост
       раняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'
       км*
17 С123-061201-0916'Ф3.0,001''Провод самонесущий изолиров
       анный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х
       16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
18 П23. Линейная арматура*
19 С124-040207-2606'32''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 511
       77-98'шт.*
20 С124-040207-4402'33,8''Лента бандажная стальная СОТ37
       ГОСТ Р 51177-98'м*
21 С124-040207-0722'53''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51
       177-98'шт.*
22 С124-040207-2809'16''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р
        51177-98'шт.*
23 С124-040207-1817'20''Наконечники кабельные болтовые со
        срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
24 С124-040207-1818'13''Наконечники кабельные болтовые со
        срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
25 С124-040207-5026'14''Зажимы герметичные прокалывающие
       SLIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
26 С124-040207-5031'14''Зажимы герметичные прокалывающие
       SLIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
27 С124-040207-5027'33''Зажимы герметичные прокалывающие
       SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28 С124-040207-3229'14''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 5117
       7-98'шт.*
29 С124-040202-0827'6''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р
        51177-98'шт.*
30 С124-040207-4920'20''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 511
       77-98'шт.*
31 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей улич
       ного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
32 П2Металлоконструкции*
33 Х10=Ф1*
34 Ц13-080205-0301(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные с
       варные металлические, количество рожков 1. Монтаж
       на опорах для светильников'шт.*
35 С124-040207-2305'Ф1''Кронштейны стальные массой 24 кг
       длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в
        них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
36 Х2=Ф1*
37 Ц13-080205-0302(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные с
       варные металлические, количество рожков 2. Монтаж
       на опорах для светильников'шт.*
38 С124-040207-2306'Ф1''Кронштейны стальные массой 45 кг
       длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к не
       му кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
39 Х12=Ф1*
40 Е11-010203-0502'Ф1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурил
       ьно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов
        2'яма*
41 Е11-330304-0201(РС249412)'Ф1''Опоры одностоечные с каб
       ельным вводом. Сборка и установка'опора*
42 С123-010201-0170'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
        прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ
       10705-80'м*
43 С123-010201-0159'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
        прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ
       10705-80'м*
44 С121-060209-0201'14,25.1,4.Ф1.0,001''Конструкции сталь
       ные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фу
       ндамент)'т*
45 Е11-130301-0406'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металличес
       кие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
46 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.(0,92+0,79)
       ''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
        эмалями ПФ-115'м2*
47 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'Ф1.0,25''Фундаменты-
       столбы бетонные. Устройство'м3*
48 Е11-080101-0201'Ф1.0,15''Основание под фундаменты песч
       аное. Устройство'м3 основания*
49 Е11-080101-0203'Ф1.0,04''Основание под фундаменты грав
       ийное. Устройство'м3 основания*
```

```
    50 П2Стандартные изделия*
    51 Х20=Ф1*
    52 Х13=Ф2*
    53 С121-130201-0103'Ф1.0,033.0,001''Болты с шестигранной
           головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
    54 С121-130202-0104'Ф2.0,02.0,001''Гайка шестигранная диа
           метром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
    55 С121-130202-0102'Ф1.0,006.0,001''Гайка шестигранная ди
           аметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
    56 С121-130203-0204'Ф2.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр
           12 мм ГОСТ 11371-78'кг*
    57 С121-130203-0202'Ф1.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр
            8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
    58 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул.Гете 303/2 (3 блока)

ОБЬЕКТ НОМЕР 14

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 20-14
(Локальный сметный расчет)

НА Электромонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость 2731,661 тыс.тенге
Сметная заработная плата 348,001 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,259 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2квартала 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	экспл. машин: зарплата рабочих строителей	экспл. машин: в т.ч. ЗП машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		Оборудование на напряжение до 1000 В												
1.	Ц13-08020 5-0903 1308-0205 -0903 РСНБ РК 2015	-Светильник с лампами светодиодными. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	14	5081,2 3104,14	1966,64 727,95		71136,76 43457,93	27532,93 10191,3		145,91 --	38627,44 8781,14		118545,34
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание												
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	2,1	29,46		1475			43457,93				
1.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	6,44									
1.3.	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,023	0,322		5025			1618,05				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оборудования, 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,023 чел-ч	0,322		1888,00		607,94			
1.4.			0,414	5,796							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		24772,1			
			0,414	5,796							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		9157,68			
1.5.			0,023	0,322							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		1142,78			
			0,023	0,322							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		425,68			
1.6.			0,01	0,14							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		657				91,98		
1.7.			0,012	0,168							
С	147611	Лента ПХВ-304	кг		321				53,93		
2.				14	74500	--	1043000	--	1043000	--	1126440
С СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgy"		-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	83440	
		Кабельно-проводниковая продукция									
3.				52	363,47	166,55	18900,38	8660,75	2334,07	7659,62	28684,8
Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015		-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	м кабеля		152,03	52,55	7905,56	2732,8	--	2124,8	
3.1.			0,115	5,98							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1322		7905,56				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0435 чел-ч	2,26							
3.3.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,004485 маш.-ч	0,23322		5025		1171,93			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,23322		1888,00		440,32			
3.4.	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,0345 маш.-ч	1,794		3698		6634,21			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0345 чел-ч	1,794		1106,00		1984,16			
3.5.	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	0,0345 маш.-ч	1,794		15		26,91			
С											
3.6.	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	0,004485 маш.-ч	0,23322		3549		827,7			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,23322		1322,00		308,32			
3.7.	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,0004 кг	0,0208	396				8,24		
С											
3.8.	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	0,000008 т	0,000416	1832893				762,48		
С											
3.9.	147184	Лента К226	0,000096 100 м	0,004992	1770				8,84		
С											
3.10.	147568	Бирки маркировочные	0,000041 100 шт.	0,002132	2834				6,04		
С											
3.11.	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	0,000005 т	0,00026	5792705				1506,1		
С											
3.12.	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	0,000083 1000 шт.	0,004326	383				1,66		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.13.			0,0006	0,0312							
	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1305				40,72		
С											
4.			0,182	80521,76	26113,35	14654,96	4752,63	873,88	8849,72	25385,06	
	Е11-33020 4-0103 1133-0204 -0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		49606,86	11174,2	9028,45	2033,71	--	1880,37	
		НР - 80%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную									
		2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера									
		3. Соединение проводов									
		4. Подъем неизолированных проводов на опоры									
		5. Натягивание и визирование проводов									
		6. Крепление проводов и устройство перемычек									
4.1.			40,13	7,3							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1236		9028,45				
4.2.			8,45	1,54							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			3,726	0,678132							
	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3205		2173,41			
С											
			3,726	0,678132							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		896,49			
4.4.			2,714	0,493948							
	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		1591,01			
С											
			2,714	0,493948							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		653,00			
4.5.			2,0125	0,366275							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		988,21			
С											
			2,0125	0,366275							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		484,22			
4.6.			0,1	0,0182							
	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг		1399				25,46		
С											
4.7.			0,02	0,00364							
	147047	Ветошь	кг		90				0,33		
С											
4.8.			0,00002	0,000004							
	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		57467				0,21		
С											
4.9.			2,1	0,3822							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.		427				163,2		
4.10.			6	1,092							
С	243006	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		627				684,68		
5.				0,017	44578	--	757,83	--	757,83	--	818,45
	С123-0609 01-0108 2306-0901 -0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км		--	--	--	--	--	60,63	
		СП - 8%									
6.				0,035	178440	--	6245,4	--	6245,4	--	6745,03
	С123-0601 44-0601 2306-0144 -0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	499,63	
		СП - 8%									
7.				0,182	394632	--	71823,02	--	71823,02	--	77568,87
	С123-0612 01-0916 2306-1201 -0916 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км		--	--	--	--	--	5745,84	
		СП - 8%									
		3. Линейная арматура									
8.				32	179	--	5728	--	5728	--	6186,24
	С124-0402 07-2606 2404-0207 -2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	458,24	
		СП - 8%									
9.				33,8	433	--	14635,4	--	14635,4	--	15806,23
	С124-0402 07-4402 2404-0207 -4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м		--	--	--	--	--	1170,83	
		СП - 8%									
10.				53	39	--	2067	--	2067	--	2232,36
	С124-0402 07-0722 2404-0207 -0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	165,36	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.				16	482	--	7712	--	7712	--	8328,96
	С124-0402 07-2809 2404-0207 -2809 РСНБ РК 2015	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	616,96	
12.				20	3089	--	61780	--	61780	--	66722,4
	С124-0402 07-1817 2404-0207 -1817 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	4942,4	
13.				13	3475	--	45175	--	45175	--	48789
	С124-0402 07-1818 2404-0207 -1818 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	3614	
14.				14	772	--	10808	--	10808	--	11672,64
	С124-0402 07-5026 2404-0207 -5026 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	864,64	
15.				14	881	--	12334	--	12334	--	13320,72
	С124-0402 07-5031 2404-0207 -5031 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	986,72	
16.				33	1309	--	43197	--	43197	--	46652,76
	С124-0402 07-5027 2404-0207 -5027 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	3455,76	
17.				14	701	--	9814	--	9814	--	10599,12
	С124-0402 07-3229 2404-0207 -3229 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	785,12	
18.				6	1931	--	11586	--	11586	--	12512,88
	С124-0402 02-0827 2404-0202 -0827	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	926,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
19.				20	1685	--	33700	--	33700	--	36396
	С124-0402 07-4920 2404-0207 -4920 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2696	
20.				4	8498	--	33992	--	33992	--	36711,36
	С124-0402 07-5512 2404-0207 -5512 РСНБ РК 2015	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2719,36	
		Металлоконструкции									
21.	Ц13-08020 5-0301 1308-0205 -0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников НР - 72%; СП - 8%	шт.	10	12295,22	6734,28	122952,16	67342,85	2786,71	55963,44	193228,85
					5282,26	2490,44	52822,61	24904,4	--	14313,25	
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов									
21.1.			3,92	39,22							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1347		52822,61				
21.2.			1,58	15,76							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
21.3.			0,023	0,23							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5025		1155,75			
			0,023	0,23							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		434,24			
21.4.			1,5295	15,295							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		65370,83			
			1,5295	15,295							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		24166,10			
21.5.			0,023	0,23							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		816,27			
			0,023	0,23							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		304,06			
21.6.			0,6	6							
С	127926	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг		397				2382		
21.7.			0,0001	0,001							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				404,71		
22.				10	3272	--	32720	--	32720	--	35337,6
	С124-0402 07-2305 2404-0207 -2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	2617,6	
		СП - 8%									
23.				2	15290,21	7963,36	30580,41	15926,72	557,34	14390,56	48568,65
	Ц13-08020 5-0302 1308-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников	шт.		7048,18	2945,26	14096,35	5890,53	--	3597,68	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Установка кронштейнов									
		2. Затягивание проводов в кронштейны									
		3. Окраска кронштейнов									
23.1.			5,23	10,46							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1347		14096,35				
23.2.			1,86	3,73							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
23.3.			0,0345	0,069							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5025		346,73			
			0,0345	0,069							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		130,27			
23.4.			1,794	3,588							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		15335,11			
			1,794	3,588							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		5669,04			
23.5.			0,0345	0,069							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		244,88			
			0,0345	0,069							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		91,22			
23.6.			0,6	1,2							
С	127926	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг		397				476,4		
23.7.			0,0001	0,0002							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				80,94		
24.				2	5691	--	11382	--	11382	--	12292,56
	С124-0402 07-2306 2404-0207 -2306 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	910,56	
		СП - 8%									
25.				12	1064,58	855,86	12774,91	10270,26	--	5147,21	19355,88
	Е11-01020 3-0502 1101-0203 -0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		208,72	387,02	2504,64	4644,25	--	1433,77	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Приведение машины в рабочее положение									
		2. Бурение ям									
		3. Приведение машины в транспортное положение									
		4. Перемещение машины									
25.1.			0,2254	2,7							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		926		2504,64				
25.2.			0,245	2,94							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
25.3.			0,24495	2,9394							
С	1068	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч			3494		10270,26			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,24495 чел-ч	2,9394		1580,00		4644,25			
26.	E11-33030 4-0201 1133-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка НР - 80%; СП - 8%	опора	12	16655,42 8807,92	6398,5 3070,18	199864,99 105695,03	76781,96 36842,14	17388 --	114029,73 25111,58	339006,29
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц									
26.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	7,38 чел-ч	88,6	1193		105695,03				
26.2.	3	Затраты труда машинистов	1,7 чел-ч	20,42							
26.3.	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,1725 маш.-ч	2,07		4663		9652,41			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1725 чел-ч	2,07		1888,00		3908,16			
26.4.	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	1,2765 маш.-ч	15,318		3744		57350,59			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,2765 чел-ч	15,318		1888,00		28920,38			
26.5.	1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	0,253 маш.-ч	3,036		3221		9778,96			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,253 чел-ч	3,036		1322,00		4013,59			
26.6.	150380 С	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	1,4 м	16,8	1035				17388		
27.	C123-0102	-Трубы стальные	м	39,6	1811 ---	-- ---	71715,6 ---	-- ---	71715,6 ---	-- ---	77452,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-0170 2301-0201 -0170 РСНБ РК 2015	электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%			--	--	--	--	--	5737,25	
28.	С123-0102 01-0159 2301-0201 -0159 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	39,6	1353 --	-- --	53578,8 --	-- --	53578,8 --	-- 4286,3	57865,1
29.	С121-0602 09-0201 2106-0209 -0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент) СП - 8%	т	0,2394	496955 --	-- --	118971,03 --	-- --	118971,03 --	-- 9517,68	128488,71
30.	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	20,52	94,82 50,89	2,59 0,3041	1945,77 1044,21	53,22 6,24	848,34 --	724,81 213,65	2884,23
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
30.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	0,0339 чел-ч	0,6961	1500		1044,21				
30.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0047							
30.3.	112 С	Автопогрузчики, 5 т	0,000115 маш.-ч	0,00236		4485		10,58			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000115 чел-ч	0,00236		1322,00		3,12			
30.4.	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000115 маш.-ч	0,00236		27		0,06			
30.5.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000115 маш.-ч	0,00236		2698		6,37			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000115 чел-ч	0,00236		1322,00		3,12			
30.6.	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01288 маш.-ч	0,264298		137		36,21			
30.7.	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000308	290315				89,36		
30.8.	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,001847	410969				758,98		
31.	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	20,52	164,2 59,52	3,71 0,6081	3369,48 1221,41	76,06 12,48	2072,02 --	851,38 337,67	4558,53
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
31.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,049 чел-ч	1,01	1215		1221,41				
31.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,0094							
31.3.	112 С	Автопогрузчики, 5 т	0,00023 маш.-ч	0,00472		4485		21,17			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00023 чел-ч	0,00472		1322,00		6,24			
31.4.	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,00023 маш.-ч	0,00472		27		0,13			
31.5.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00023 маш.-ч	0,00472		2698		12,73			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00023 чел-ч	0,00472		1322,00		6,24			
31.6.	2515	Агрегаты окрасочные	0,01495 маш.-ч	0,306774		137		42,03			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт									
31.7.			0,000028	0,000575							
	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		309850				178,03		
С											
31.8.			0,00018	0,003694							
	149529	Эмаль пентафталевая	т		512776				1893,99		
С		ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76									
32.				3	24230,09	1311,51	72690,26	3934,53	50058,8	17844,99	97778,06
	Е11-06010	-Фундаменты-столбы	м3								
	1-0113	бетонные. Устройство			6232,31	304,32	18696,93	912,95	--	7242,82	
	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	НР - 91%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Раскрой и установка досок									
		2. Установка щитов опалубки									
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными									
		4. Установка арматуры									
		5. Укладка бетонной смеси									
32.1.			5,63	16,91							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1106		18696,93				
32.2.			0,2266	0,6797							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
32.3.			0,003105	0,009315							
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		41,78			
С											
			0,003105	0,009315							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		12,31			
32.4.			0,33534	1,00602							
	403	Вибратор глубинный	маш.-ч			37		37,22			
С											
32.5.			0,202515	0,607545							
	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5981		3633,73			
С											
			0,202515	0,607545							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		803,17			
32.6.			0,00851	0,02553							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4663		119,05			
С											
			0,00851	0,02553							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		48,20			
32.7.			0,00989	0,02967							
	1794	Пилы электрические цепные	маш.-ч			75		2,23			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.8.			0,01242	0,03726							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		100,53			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01242 чел-ч	0,03726		1322,00		49,26			
32.9.			1,02	3,06							
С	100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3		14578				44608,68		
32.10.			0,762	2,286							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				160,02		
32.11.			0,007	0,021							
С	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		63383				1331,04		
32.12.			0,00082	0,00246							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32037				78,81		
32.13.			0,3	0,9							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				279		
32.14.			0,075	0,225							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6994				1573,65		
32.15.			0,00424	0,01272							
С	249132	Вода техническая	м3		30				0,38		
32.16.			0,651	1,953							
С	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		1038				2027,21		
33.				1,8	3731,58	1074,23	6716,85	1933,61	3144,42	2301,88	9740,23
	Е11-08010 1-0201 1108-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		910,46	464,62	1638,82	836,32	--	721,5	
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
33.1.			0,897	1,61							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		1638,82				
33.2.			0,3335	0,6003							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.3.			0,2415	0,4347							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2571		1117,61			
			0,2415	0,4347							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		574,67			
33.4.			0,483	0,8694							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		12,17			
33.5.			0,092	0,1656							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4854		803,82			
			0,092	0,1656							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		261,65			
33.6.			1,1	1,98							
С	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1584				3136,32		
33.7.			0,15	0,27							
С	249132	Вода техническая	м3		30				8,1		
34.				0,48	6480,85	1821,44	3110,81	874,29	1760,28	819,97	4245,25
	Е11-08010 -0203 1108-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		992,16	844,7	476,24	405,45	--	314,46	
		Состав работ:									
	1. Разравнивание и трамбование основания										
34.1.			0,9775	0,4692							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		476,24				
34.2.			0,621	0,2981							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
34.3.			0,529	0,25392							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2571		652,83			
			0,529	0,25392							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		335,68			
34.4.			1,058	0,50784							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		7,11			
34.5.			0,092	0,04416							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4854		214,35			
			0,092	0,04416							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		69,77			
34.6.			1,15	0,552							
С	100261	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3		3185				1758,12		
34.7.			0,15	0,072							
С	249132	Вода техническая	м3		30				2,16		
		Стандартные изделия									
35.				0,00066	565592	--	373,29	--	373,29	--	403,15
	С121-1302 01-0103 2113-0201 -0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	29,86	
36.				0,00026	557547	--	144,96	--	144,96	--	156,56
	С121-1302 02-0104 2113-0202 -0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	11,6	
37.				0,00012	599377	--	71,93	--	71,93	--	77,68
	С121-1302 02-0102 2113-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	5,75	
38.				0,13	633	--	82,29	--	82,29	--	88,87
	С121-1302 03-0204 2113-0203 -0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	6,58	
39.				0,02	649	--	12,98	--	12,98	--	14,02
	С121-1302 03-0202 2113-0203 -0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	1,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге									2731661,31
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей		Тенге					258588,17				
Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					218139,81				
в том числе зарплата машинистов		Тенге						89412,57			
Материалов, изделий и конструкций		Тенге					1785377,29				
Накладные расходы		Тенге					267210,76				
Сметная прибыль		Тенге					202345,28				

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 14

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 20-14
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Электромонтажные работы

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул.Гете 303/2 (3 блока)

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	2731,661	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,259	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	348,001	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2квартала 2018 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА ТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №20-14				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	204,4185858	1264,99	258588,17
2	0101-0102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	54,6753838	1635,33	(89412,57)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			258588,17
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0601-01-01 РСНБ РК 2015	-Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,678132	3205	2173,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,678132	1322,00	896,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	маш.-ч	0,678132	3205,00	2173,41
2	3105-0501-01-01 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0163944	4485	73,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0163944	1322,00	21,67
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31, 32	маш.-ч	0,0163944	4485,00	73,53
3	3104-0101-01-01 РСНБ РК 2015	-Вибратор глубинный	маш.-ч	1,00602	37	37,22

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	маш.-ч	1,00602	37,00	37,22
4	3106-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,68862	2571	1770,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68862	1322,00	910,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 34	маш.-ч	0,68862	2571,00	1770,44
5	3105-0101-01 02 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,607545	5981	3633,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,607545	1322,00	803,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	маш.-ч	0,607545	5981,00	3633,73
6	3105-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,09553	4663	9771,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,09553	1888,00	3956,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 32	маш.-ч	2,09553	4663,00	9771,46
7	3105-0102-03 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,85422	5025	4292,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85422	1888,00	1612,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21, 23	маш.-ч	0,85422	5025,00	4292,46
8	3105-0402-03 08 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,794	3698	6634,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,794	1106,00	1984,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	1,794	3698,00	6634,21
9	3105-0401-01 03 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	1,794	15	26,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	1,794	15,00	26,91
10	3105-0402-03 01 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0070794	27	0,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31	маш.-ч	0,0070794	27,00	0,19
11	3101-0303-02 01 РСНБ РК	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	2,9394	3494	10270,26

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,9394	1580,00	4644,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	маш.-ч	2,9394	3494,00	10270,26
12	3101-0303-04	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	15,318	3744	57350,59
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,318	1888,00	28920,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	маш.-ч	15,318	3744,00	57350,59
13	3403-0102-02	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,02967	75	2,23
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	маш.-ч	0,02967	75,00	2,23
14	3304-0102-01	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,529948	3221	11369,96
	04 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,529948	1322,00	4666,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 26	маш.-ч	3,529948	3221,00	11369,96
15	3403-0402-01	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,37724	14	19,28
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 34	маш.-ч	1,37724	14,00	19,28
16	3105-0602-11	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	24,679	4274	105478,05
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,679	1580,00	38992,82
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 21, 23	маш.-ч	24,679	4274,00	105478,05
17	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4106144	2698	1107,84
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4106144	1322,00	542,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 30, 31, 32	маш.-ч	0,4106144	2698,00	1107,84
18	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,85422	3549	3031,63
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85422	1322,00	1129,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21, 23	маш.-ч	0,85422	3549,00	3031,63

1	2	3	4	5	6	7
19	3104-0301-01 01 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,5710716	137	78,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31	маш.-ч	0,5710716	137,00	78,24
20	3105-0502-01 02 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,20976	4854	1018,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,20976	1580,00	331,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 34	маш.-ч	0,20976	4854,00	1018,18
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			218139,81
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				89412,57
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0301-01 03 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,552	3185	1758,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	м3	0,552	3185,00	1758,12
2	2101-0401-01 01 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,98	1584	3136,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	м3	1,98	1584,00	3136,32
3	2102-0101-07 01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	3,06	14578	44608,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м3	3,06	14578,00	44608,68
4	2105-0307-02 09 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	7,2	397	2858,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 23	кг	7,2	397,00	2858,40
5	2105-0307-02 10 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0208	396	8,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0208	396,00	8,24
6	2105-0307-10 13 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,286	70	160,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	кг	2,286	70,00	160,02
7	2105-0402-02 01 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000416	1832893	762,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,000416	1832893,00	762,48
8	2107-0203-03 05 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,021	63383	1331,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м3	0,021	63383,00	1331,04
9	2113-0102-08 01 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00246	32037	78,81

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	т	0,00246	32037,00	78,81
10	2113-0201-01 03 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00066	565592	373,29
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	т	0,00066	565592,00	373,29
11	2113-0201-09 01 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	404706	485,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 23	т	0,0012	404706,00	485,65
12	2113-0202-01 02 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00012	599377	71,93
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	т	0,00012	599377,00	71,93
13	2113-0202-01 04 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00026	557547	144,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	т	0,00026	557547,00	144,96
14	2113-0203-02 02 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,02	649	12,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 39	кг	0,02	649,00	12,98
15	2113-0203-02 04 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,13	633	82,29
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	кг	0,13	633,00	82,29
16	2113-0209-04 01 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,9	310	279
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	кг	0,9	310,00	279,00
17	2113-0702-11 02 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,0182	1399	25,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,0182	1399,00	25,46
18	2113-0704-31 01 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003078	290315	89,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	т	0,0003078	290315,00	89,36
19	2113-0803-10 01 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,00364	90	0,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,00364	90,00	0,33
20	2113-0803-11 01 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,225	6994	1573,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	10 м2	0,225	6994,00	1573,65
21	2113-0809-08 01 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,14	657	91,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,14	657,00	91,98
22	2113-0809-13 01 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,004992	1770	8,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 м	0,004992	1770,00	8,84
23	2113-0816-02	Бирки маркировочные	100 шт.	0,002132	2834	6,04

1	2	3	4	5	6	7
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 шт.	0,002132	2834,00	6,04
24	2113-0816-12	Лента ПХВ-304	кг	0,168	321	53,93
	05 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,168	321,00	53,93
25	2113-0816-21	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00026	5792705	1506,1
	02 РСНБ РК 2015	ГОСТ 21930-76				
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,00026	5792705,00	1506,10
26	2204-0101-05	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0018468	410969	758,98
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	т	0,0018468	410969,00	758,98
27	2204-0601-02	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000036	57467	0,21
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	т	0,0000036	57467,00	0,21
28	2204-0601-05	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0005746	309850	178,03
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	т	0,0005746	309850,00	178,03
29	2204-0705-04	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0036936	512776	1893,99
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	т	0,0036936	512776,00	1893,99
30	2301-0101-02	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные	м	16,8	1035	17388
	06 РСНБ РК 2015	обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75				
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	м	16,8	1035,00	17388,00
31	2301-0201-01	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина	м	39,6	1353	53578,8
	59 РСНБ РК 2015	стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80				
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	м	39,6	1353,00	53578,80
32	2301-0201-01	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина	м	39,6	1811	71715,6
	70 РСНБ РК 2015	стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80				
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	м	39,6	1811,00	71715,60
33	2306-0144-06	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	км	0,035	178440	6245,4
	01 РСНБ РК 2015	ГОСТ 16442-80				
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	км	0,035	178440,00	6245,40
34	2306-0901-01	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450	км	0,017	44578	757,83
	08 РСНБ РК 2015	В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79				
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	км	0,017	44578,00	757,83
35	2306-1201-09	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий	км	0,182	394632	71823,02
	16 РСНБ РК 2015	электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005				
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	км	0,182	394632,00	71823,02
36	2404-0207-23	Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки	шт.	10	3272	32720
	05 РСНБ РК 2015	желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98				

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	шт.	10	3272,00	32720,00
37	2404-0207-23 06 РСНБ РК 2015	Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	5691	11382
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	шт.	2	5691,00	11382,00
38	2404-0207-39 32 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0043264	383	1,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	1000 шт.	0,0043264	383,00	1,66
39	2404-0207-39 79 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,3822	427	163,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,3822	427,00	163,20
40	2404-0207-40 01 РСНБ РК 2015	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,092	627	684,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	1,092	627,00	684,68
41	2113-0703-14 05 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,35472	30	10,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 32, 33, 34	м3	0,35472	30,00	10,64
42	2204-0501-08 03 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0312	1305	40,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0312	1305,00	40,72
43	2404-0202-08 27 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1931	11586
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	шт.	6	1931,00	11586,00
44	2404-0207-18 17 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	3089	61780
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	шт.	20	3089,00	61780,00
45	2404-0207-18 18 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.	13	3475	45175
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	шт.	13	3475,00	45175,00
46	2404-0207-32 29 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	701	9814
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	шт.	14	701,00	9814,00
47	2404-0207-49 20 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	1685	33700
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	шт.	20	1685,00	33700,00
48	2404-0207-50 26 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	772	10808
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	шт.	14	772,00	10808,00
49	2404-0207-50 27 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.	33	1309	43197
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	33	1309,00	43197,00
50	2701-0101-01	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,953	1038	2027,21

1	2	3	4	5	6	7
	04 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м2	1,953	1038,00	2027,21
51	2404-0207-07	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	53	39	2067
	22 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	шт.	53	39,00	2067,00
52	2404-0207-26	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	32	179	5728
	06 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	шт.	32	179,00	5728,00
53	2404-0207-28	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	482	7712
	09 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	шт.	16	482,00	7712,00
54	2404-0207-44	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	33,8	433	14635,4
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	м	33,8	433,00	14635,40
55	2404-0207-50	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	881	12334
	31 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	шт.	14	881,00	12334,00
56	2404-0207-55	Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р	шт.	4	8498	33992
	12 РСНБ РК	51177-98				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	шт.	4	8498,00	33992,00
57	СТ	Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.	14	74500	1043000
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	шт.	14	74500,00	1043000,00
58	2106-0209-02	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый	т	0,2394	496955	118971,03
	01 РСНБ РК 2015	фундамент)				
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,2394	496955,00	118971,03
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			1785377,3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			2262105,3
		Накладные расходы -	Тенге			267210,76
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			2529316
		Сметная прибыль -	Тенге			202345,28
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			2731661,3

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул.Гете 305, 307, 311

Объект номер 15

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 20-15

на Электромонтажные работы

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	3199,801	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,32	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	427,474	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2квартала 2018 г.

NN пп	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		Оборудование на напряжение до 1000 В					
1	Ц13-080205-0903 1308-0205-0903 РСНБ РК 2015	-Светильник с лампами светодиодными. Установка	шт.		15	5081,2	76217,96
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание					
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=1475)	чел-ч	2,104	31,567	1475	46562,06
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	6,9	1582,5	10919,25
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3832,09	57481,31
1. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,345	5025	1733,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,345	1888,00	651,36
1. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,414	6,21	4274	26541,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,414	6,21	1580,00	9811,80
1. 5	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,345	3549	1224,4

1	2	3	4	5	6	7	8
(3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,345	1322,00	456,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1966,64	29499,57
1. 6 (2113-0809-0801 РСН	147172С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,15	657	98,55
1. 7 (2113-0816-1205 РСНБ РК 2015)	147611С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,18	321	57,78
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10,42	156,33
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2759,1	41386,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		627,22	9408,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8467,52	127012,87
2	СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY "	-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.		15	74500	1117500
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5960	89400
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80460	1206900
		Кабельно-проводниковая продукция					
3	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	58,5		363,47	21262,93
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	0,115	6,728	1322	8893,75
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	2,543	1208,97	3074,4
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	11968,16
3. 3 (3105-0102-0302 РСН	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,004485	0,262373	5025	1318,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,262373	1888,00	495,36

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 4	983С (3105-0402-0308 РСНт)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 РК 2015)	маш.-ч	0,0345	2,018	3698	7463,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	2,018	1106,00	2231,91
3. 5	1039С (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	2,018	15	30,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 6	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,004485	0,262373	3549	931,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,262373	1322,00	346,86
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	9743,34
3. 7	127927С (2105-0307-0210 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0234	396	9,27
3. 8	129039С (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000468	1832893	857,79
3. 9	147184С (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	Лента К226	100 м	0,000096	0,005616	1770	9,94
3.10	147568С (2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,002399	2834	6,8
3.11	147653С (2113-0816-2102 РСН	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000293	5792705	1694,37
3.12	242938С (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,004867	383	1,86
3.13	249504С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0351	1305	45,81
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	2625,83
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		147,3	8617,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,86	2390,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	32270,41
4	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,226	80521,76	18197,92

Состав работ:
1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную
2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера
3. Соединение проводов
4. Подъем неизолированных проводов на опоры
5. Натягивание и визирование проводов
6. Крепление проводов и устройство перемычек

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	9,071	1236	11211,15
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,452	1,91	1322	2525,37
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	13736,52
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	0,842076	3205	2698,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,842076	1322,00	1113,22
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,613364	3221	1975,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,613364	1322,00	810,87
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,013	0,454825	2698	1227,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,013	0,454825	1322,00	601,28
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	5901,62
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,0226	1399	31,62
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,00452	90	0,41
4. 8	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,00002	0,000005	57467	0,26
4. 9	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (2404-0207-3979 РСН(СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,4746	427	202,65
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	шт.	6	1,356	627	850,21
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	1085,15
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	10989,22
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	2334,97
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	31522,1
5	С123-060901-0108 2306-0901-0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 47 КГ	км	0,021		44578	936,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3566,24	74,89
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48144,24	1011,03
6	С123-060144-0601 2306-0144-0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 98 КГ	км	0,0375		178440	6691,5

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	14275,2	535,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				192715,2	7226,82
7	С123-061201-0916 2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линийкм электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 0,268 Т			0,226	394632	89186,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	31570,56	7134,95
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	96321,78
		3. Линейная арматура					
8	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 0,015 КГ	шт.		32	179	5728
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	14,32	458,24
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				193,32	6186,24
9	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 0,115 КГ	м		41,6	433	18012,8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	34,64	1441,02
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				467,64	19453,82
10	С124-040207-0722 2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 0,002 КГ	шт.		90	39	3510
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	3,12	280,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,12	3790,8
11	С124-040207-2809 2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98 0,004 КГ	шт.		24	482	11568
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	38,56	925,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				520,56	12493,44
12	С124-040207-1817 2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98 0,04 КГ	шт.		25	3089	77225
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	247,12	6178
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3336,12	83403
13	С124-040207-1818	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.		16	3475	55600

1	2	3	4	5	6	7	8
	2404-0207-1818 РСНБ РК 2015	0,04 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	278	4448
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3753	60048
14	С124-040207-5026	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		15	772	11580
	2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	0,05 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	61,76	926,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				833,76	12506,4
15	С124-040207-5031	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.		15	881	13215
	2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	0,062 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	70,48	1057,2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				951,48	14272,2
16	С124-040207-5027	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.		41	1309	53669
	2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	0,085 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	104,72	4293,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	57962,52
17	С124-040207-3229	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.		18	701	12618
	2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	0,07 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	56,08	1009,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				757,08	13627,44
18	С124-040202-0827	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.		7	1931	13517
	2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	0,15 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	154,48	1081,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2085,48	14598,36
19	С124-040207-4920	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.		25	1685	42125
	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	0,71 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	134,8	3370
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	45495

1	2	3	4	5	6	7	8
20	С124-040207-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98 0,27 КГ	шт.		4	8498	33992
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		679,84	2719,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9177,84	36711,36
		Металлоконструкции					
21	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.		13	12295,22	159837,81
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов					
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1347)	чел-ч	3,921	50,98	1347	68669,39
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,576	20,482	1580,73	32375,72
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7772,7	101045,11
21. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,299	5025	1502,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,299	1888,00	564,51
21. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,529	19,883	4274	84982,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,529	19,883	1580,00	31415,14
21. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,299	3549	1061,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,299	1322,00	395,28
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6734,28	87545,71
21. 6	127926С (2105-0307-0209 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	7,8	397	3096,6
21. 7	144746С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0013	404706	526,12
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				278,67	3622,72
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		5596,34	72752,48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1431,32	18607,22
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19322,89	251197,51

1	2	3	4	5	6	7	8
22	С124-040207-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		13	3272	42536
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,76	3402,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3533,76	45938,88
23	Ц13-080205-0302 1308-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников	шт.		1	15290,21	15290,21
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1347)	чел-ч	5,232	5,232	1347	7048,18
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,863	1,863	1580,93	2945,26
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9993,44	9993,44
23. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0345	0,0345	5025	173,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,0345	1888,00	65,14
23. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,794	1,794	4274	7667,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,794	1,794	1580,00	2834,52
23. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0345	0,0345	3549	122,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,0345	1322,00	45,61
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7963,36	7963,36
23. 6	127926С (2105-0307-0209 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	0,6	397	238,2
23. 7	144746С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	404706	40,47
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				278,67	278,67
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		7195,28	7195,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1798,84	1798,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				24284,32	24284,32

1	2	3	4	5	6	7	8
24	С124-040207-2306 2404-0207-2306 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		1	5691	5691
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		455,28	455,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6146,28	6146,28
25	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		16	1064,58	17033,21
		Состав работ: 1. Приведение машины в рабочее положение 2. Бурение ям 3. Приведение машины в транспортное положение 4. Перемещение машины					
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,2254	3,606	926	3339,53
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	3,919	1580	6192,34
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				595,74	9531,86
25. 3	1068С (3101-0303-0201 РСН	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,24495	3,919	3494	13693,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24495	3,919	1580,00	6192,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				855,86	13693,68
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		428,93	6862,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,48	1911,69
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1612,99	25807,84
26	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		16	16655,42	266486,65
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	118,128	1193	140926,7
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	27,232	1803,86	49122,85
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	190049,55

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 3 (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	2,76	4663	12869,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	2,76	1888,00	5210,88
26. 4 (3101-0303-0401 РСН	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,276	20,424	3744	76467,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,276	20,424	1888,00	38560,51
26. 5 (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,253	4,048	3221	13038,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	4,048	1322,00	5351,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6398,5	102375,94
26. 6 (2301-0101-0206 РСН	150380С	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,4	22,4	1035	23184
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1449	23184
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		9502,48	152039,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2092,63	33482,1
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28250,52	452008,39
27	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 7,38 КГ	м		52,8	1811	95620,8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		144,88	7649,66
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1955,88	103270,46
28	С123-010201-0159 2301-0201-0159 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80 5,75 КГ	м		52,8	1353	71438,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,24	5715,07
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1461,24	77153,47
29	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)	т		0,3192	496955	158628,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39756,4	12690,24
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				536711,4	171318,28

1	2	3	4	5	6	7	8
30	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		27,36	94,82	2594,36
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,033925	0,928188	1500	1392,28
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,006293	1322	8,32
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,19	1400,6
30. 3	112С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000115	0,003146	4485	14,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,003146	1322,00	4,16
30. 4	1044С (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,000115	0,003146	27	0,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	2509С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000115	0,003146	2698	8,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,003146	1322,00	4,16
30. 6	2515С (3104-0301-0101 РСН	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01288	0,352397	137	48,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,59	70,96
30. 7	146883С (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00041	290315	119,15
30. 8	149219С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002462	410969	1011,97
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	1131,12
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		35,32	966,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,41	284,86
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				140,56	3845,64
31	Е11-130301-1406 1113-0301-	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		27,36	164,2	4492,64

1	2	3	4	5	6	7	8
	1406 РСНБ РК 2015 К=2	Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,04899	1,34	1215	1628,55
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,012586	1322	16,64
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,13	1645,18
31. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,006293	4485	28,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,006293	1322,00	8,32
31. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	маш.-ч	0,00023	0,006293	27	0,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,006293	2698	16,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,006293	1322,00	8,32
31. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски (3104-0301-0101 РСНповерхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01495	0,409032	137	56,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	101,41
31. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 (2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)	т	0,000028	0,000766	309850	237,37
31. 8	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 (2204-0705-0402 РСНБ РК 2015)	т	0,00018	0,004925	512776	2525,32
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				100,98	2762,69
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		41,49	1135,18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,46	450,23
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				222,15	6078,04
32	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		4	24230,09	96920,34

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	5,635	22,54	1106	24929,24
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22655	0,9062	1343,26	1217,26
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6536,63	26146,5
32. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003105	0,01242	4485	55,7
(3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003105	0,01242	1322,00	16,42
32. 4	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,33534	1,341	37	49,63
(3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,202515	0,81006	5981	4844,97
(3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,202515	0,81006	1322,00	1070,90
32. 6	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00851	0,03404	4663	158,73
(3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,03404	1888,00	64,27
32. 7	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,00989	0,03956	75	2,97
(3403-0102-0201 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 8	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01242	0,04968	2698	134,04
(3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01242	0,04968	1322,00	65,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1311,51	5246,03
32. 9	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,08	14578	59478,24
(2102-0101-0701 РСНБ РК 2015)							
32.10	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из	кг	0,762	3,048	70	213,36
(2105-0307-1013 РСН		стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98					
32.11	131600С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной	м3	0,007	0,028	63383	1774,72
(2107-0203-0305 РСН		от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86					
32.12	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ	т	0,00082	0,00328	32037	105,08
(2113-0102-0801 РСН		9179-7715)					

1	2	3	4	5	6	7	8
32.13	145983С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	1,2	310	372
32.14	147049С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,3	6994	2098,2
32.15	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00424	0,01696	30	0,51
32.16	275940С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2,604	1038	2702,95
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16686,27	66745,07
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5948,33	23793,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2414,27	9657,09
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				32592,69	130370,75
33	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	м3 основания		2,4	3731,58	8955,8
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,897	2,153	1015	2185,09
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	0,8004	1393,17	1115,1
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,08	3300,19
33. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2415	0,5796	2571	1490,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,5796	1322,00	766,23
33. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,483	1,159	14	16,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,2208	4854	1071,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,2208	1580,00	348,86
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1074,23	2578,14
33. 6	100328С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	2,64	1584	4181,76
33. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,36	30	10,8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1746,9	4192,56
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1278,82	3069,17

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400,83	962
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	12986,97
34	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		0,64	6480,85	4147,74
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,6256	1015	634,98
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,39744	1360,22	540,61
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,86	1175,59
34. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	0,33856	2571	870,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,33856	1322,00	447,58
34. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	0,67712	14	9,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,05888	4854	285,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,05888	1580,00	93,03
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1821,44	1165,72
34. 6	100261С (2101-0301-0103 РСН	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,736	3185	2344,16
34. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,096	30	2,88
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3667,25	2347,04
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1708,28	1093,3
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		655,13	419,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8844,26	5660,33
		Стандартные изделия					
35	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т		0,000825	565592	466,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45247,36	37,33

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	503,94
36	С121-130202-0104 2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т		0,00032	557547	178,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	44603,76	14,27
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	192,69
37	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т		0,00015	599377	89,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	47950,16	7,19
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				647327,16	97,1
38	С121-130203-0204 2113-0203-0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг		0,16	633	101,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	50,64	8,1
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				683,64	109,38
39	С121-130203-0202 2113-0203-0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг		0,025	649	16,23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	51,92	1,3
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				700,92	17,52

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:			
Итого прямые затраты:	Тенге		2632878,52
в том числе:			
- зарплата рабочих-строителей	Тенге		317420,91
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге		265885,50
- в том числе зарплата машинистов	Тенге		110053,11
- материалов, изделий и конструкций	Тенге		2049572,12
- перевозка грузов	Тенге		0,00
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге		0,00
Накладные расходы I уровня	Тенге		329900,55
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге		2962779,07
Накладные расходы II уровня	Тенге		0,00
ИТОГО:	Тенге		2962779,07
Сметная прибыль	Тенге		237022,33
ИТОГО по смете:	Тенге		3199801,40

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1150'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
       ого района г.Алматы'#18/19-3-03/18-20'15'Наружное
       освещение дворовой территории по адресу: ул.Гете 3
       05, 307, 311'РП'2'20-15'Электромонтажные работы'19
       -3-03/18-ЭН.С''в текущих ценах 2квартала 2018 г.*
 3 Н52=1,15'Н5=1,15*
 4 LКоэффициент К=1,15 согласно ЭСН РК 8.04-01-2015, прил
       ожение Б, таблица Б.1,п. 3 к нормам затрат труда,
       времени эксплуатации машин (включая затраты труда
       рабочих машинистов). Производство строительных раб
       от на открытых и полуоткрытых производственных пло
       щадках в стесненных условиях: с наличием в зоне пр
       оизводства работ действующего технологического обо
       рудования или движения технологического транспорта
       .П2Силовые трансформаторы*
 5 П2Оборудование на напряжение до 1000 В*
 6 Х15=Ф1*
 7 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с л
       ампами светодиодными. Установка'шт.*
 8 СТ(=13) прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgУ"'Ф1'74500'С
       ветильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W",
        60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66'шт.*
 9 П2Кабельно-проводниковая продукция*
10 Х21=Ф1*
11 Х37,5=Ф2*
12 Х226=Ф3*
13 Ц13-080201-0901'Ф1+Ф2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1
        кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коро
       бах'м кабеля*
14 Е11-330204-0103'Ф3.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолирова
       нные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подве
       ска с помощью механизмов'км линии*
15 С123-060901-0108'Ф1.0,001''Провода силовые для электри
       ческих установок на напряжение до 450 В с алюминие
       вой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
16 С123-060144-0601'Ф2.0,001''Кабели силовые, не распрост
       раняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'
       км*
17 С123-061201-0916'Ф3.0,001''Провод самонесущий изолиров
       анный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х
       16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
18 П23. Линейная арматура*
19 С124-040207-2606'32''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 511
       77-98'шт.*
20 С124-040207-4402'41,6''Лента бандажная стальная СОТ37
       ГОСТ Р 51177-98'м*
21 С124-040207-0722'90''Ремешки бандажные РЕR15 ГОСТ Р 51
       177-98'шт.*
22 С124-040207-2809'24''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р
        51177-98'шт.*
23 С124-040207-1817'25''Наконечники кабельные болтовые со
        срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
24 С124-040207-1818'16''Наконечники кабельные болтовые со
        срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
25 С124-040207-5026'15''Зажимы герметичные прокалывающие
       SLIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
26 С124-040207-5031'15''Зажимы герметичные прокалывающие
       SLIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
27 С124-040207-5027'41''Зажимы герметичные прокалывающие
       SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28 С124-040207-3229'18''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 5117
       7-98'шт.*
29 С124-040202-0827'7''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р
        51177-98'шт.*
30 С124-040207-4920'25''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 511
       77-98'шт.*
31 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей улич
       ного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
32 П2Металлоконструкции*
33 Х13=Ф1*
34 Ц13-080205-0301(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные с
       варные металлические, количество рожков 1. Монтаж
       на опорах для светильников'шт.*
35 С124-040207-2305'Ф1''Кронштейны стальные массой 24 кг
       длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в
        них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
36 Х1=Ф1*
37 Ц13-080205-0302(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные с
       варные металлические, количество рожков 2. Монтаж
       на опорах для светильников'шт.*
38 С124-040207-2306'Ф1''Кронштейны стальные массой 45 кг
       длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к не
       му кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
39 Х16=Ф1*
40 Е11-010203-0502'Ф1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурил
       ьно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов
        2'яма*
41 Е11-330304-0201(РС249412)'Ф1''Опоры одностоечные с каб
       ельным вводом. Сборка и установка'опора*
42 С123-010201-0170'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
        прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ
       10705-80'м*
43 С123-010201-0159'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
        прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ
       10705-80'м*
44 С121-060209-0201'14,25.1,4.Ф1.0,001''Конструкции сталь
       ные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фу
       ндамент)'т*
45 Е11-130301-0406'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металличес
       кие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
46 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.(0,92+0,79)
       ''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
        эмалями ПФ-115'м2*
47 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'Ф1.0,25''Фундаменты-
       столбы бетонные. Устройство'м3*
48 Е11-080101-0201'Ф1.0,15''Основание под фундаменты песч
       аное. Устройство'м3 основания*
49 Е11-080101-0203'Ф1.0,04''Основание под фундаменты грав
       ийное. Устройство'м3 основания*
50 П2Стандартные изделия*
```

```
    51 Х25=Ф1*
    52 Х16=Ф2*
    53 С121-130201-0103'Ф1.0,033.0,001''Болты с шестигранной
           головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
    54 С121-130202-0104'Ф2.0,02.0,001''Гайка шестигранная диа
           метром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
    55 С121-130202-0102'Ф1.0,006.0,001''Гайка шестигранная ди
           аметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
    56 С121-130203-0204'Ф2.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр
           12 мм ГОСТ 11371-78'кг*
    57 С121-130203-0202'Ф1.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр
            8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
    58 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул.Гете 305, 307, 311

ОБЬЕКТ НОМЕР 15

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 20-15
(Локальный сметный расчет)

НА Электромонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость 3199,801 тыс.тенге
Сметная заработная плата 427,474 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,32 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2квартала 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, материалы	Накладные расходы, оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		Оборудование на напряжение до 1000 В												
1.	Ц13-08020 5-0903 1308-0205 -0903 РСНБ РК 2015	-Светильник с лампами светодиодными. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	15	5081,2 3104,14	1966,64 727,95		76217,96 46562,06	29499,57 10919,25		156,33 --	41386,54 9408,36		127012,87
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание												
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	2,1	31,57		1475			46562,06				
1.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	6,9									
1.3.	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,023	0,345		5025			1733,63				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оборудования, 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,023 чел-ч	0,345		1888,00		651,36			
1.4.			0,414	6,21							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		26541,54			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,414 чел-ч	6,21		1580,00		9811,80			
1.5.			0,023	0,345							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		1224,4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,023 чел-ч	0,345		1322,00		456,09			
1.6.			0,01	0,15							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		657				98,55		
1.7.			0,012	0,18							
С	147611	Лента ПХВ-304	кг		321				57,78		
2.				15	74500	--	1117500	--	1117500	--	1206900
С СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgy"		-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	89400	
		Кабельно-проводниковая продукция									
3.				58,5	363,47	166,55	21262,93	9743,34	2625,83	8617,07	32270,41
Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015		-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	м кабеля		152,03	52,55	8893,75	3074,4	--	2390,4	
3.1.			0,115	6,73							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1322		8893,75				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0435 чел-ч	2,54							
3.3.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,004485 маш.-ч	0,262373		5025		1318,42			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,262373		1888,00		495,36			
3.4.	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,0345 маш.-ч	2,01825		3698		7463,49			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0345 чел-ч	2,01825		1106,00		2232,18			
3.5.	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	0,0345 маш.-ч	2,01825		15		30,27			
С											
3.6.	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	0,004485 маш.-ч	0,262373		3549		931,16			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,262373		1322,00		346,86			
3.7.	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,0004 кг	0,0234	396				9,27		
С											
3.8.	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	0,000008 т	0,000468	1832893				857,79		
С											
3.9.	147184	Лента К226	0,000096 100 м	0,005616	1770				9,94		
С											
3.10.	147568	Бирки маркировочные	0,000041 100 шт.	0,002399	2834				6,8		
С											
3.11.	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	0,000005 т	0,000293	5792705				1694,37		
С											
3.12.	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	0,000083 1000 шт.	0,004867	383				1,86		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.13.			0,0006	0,0351							
	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1305				45,81		
С											
4.				0,226	80521,76	26113,35	18197,92	5901,62	1085,15	10989,22	31522,1
	Е11-33020 4-0103 1133-0204 -0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		49606,86	11174,2	11211,15	2525,37	--	2334,97	
		НР - 80%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную									
		2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера									
		3. Соединение проводов									
		4. Подъем неизолированных проводов на опоры									
		5. Натягивание и визирование проводов									
		6. Крепление проводов и устройство перемычек									
4.1.			40,13	9,07							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1236		11211,15				
4.2.			8,45	1,91							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			3,726	0,842076							
	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3205		2698,85			
С											
			3,726	0,842076							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		1113,22			
4.4.			2,714	0,613364							
	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		1975,65			
С											
			2,714	0,613364							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		810,87			
4.5.			2,0125	0,454825							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		1227,12			
С											
			2,0125	0,454825							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		601,28			
4.6.			0,1	0,0226							
	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг		1399				31,62		
С											
4.7.			0,02	0,00452							
	147047	Ветошь	кг		90				0,41		
С											
4.8.			0,00002	0,000005							
	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		57467				0,26		
С											
4.9.			2,1	0,4746							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.		427				202,65		
4.10.			6	1,356							
С	243006	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		627				850,21		
5.				0,021	44578	--	936,14	--	936,14	--	1011,03
	С123-0609 01-0108 2306-0901 -0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км		--	--	--	--	--	74,89	
		СП - 8%									
6.				0,0375	178440	--	6691,5	--	6691,5	--	7226,82
	С123-0601 44-0601 2306-0144 -0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	535,32	
		СП - 8%									
7.				0,226	394632	--	89186,83	--	89186,83	--	96321,78
	С123-0612 01-0916 2306-1201 -0916 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км		--	--	--	--	--	7134,95	
		СП - 8%									
		3. Линейная арматура									
8.				32	179	--	5728	--	5728	--	6186,24
	С124-0402 07-2606 2404-0207 -2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	458,24	
		СП - 8%									
9.				41,6	433	--	18012,8	--	18012,8	--	19453,82
	С124-0402 07-4402 2404-0207 -4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м		--	--	--	--	--	1441,02	
		СП - 8%									
10.				90	39	--	3510	--	3510	--	3790,8
	С124-0402 07-0722 2404-0207 -0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	280,8	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.				24	482	--	11568	--	11568	--	12493,44
	С124-0402 07-2809 2404-0207 -2809 РСНБ РК 2015	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	925,44	
12.				25	3089	--	77225	--	77225	--	83403
	С124-0402 07-1817 2404-0207 -1817 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	6178	
13.				16	3475	--	55600	--	55600	--	60048
	С124-0402 07-1818 2404-0207 -1818 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	4448	
14.				15	772	--	11580	--	11580	--	12506,4
	С124-0402 07-5026 2404-0207 -5026 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	926,4	
15.				15	881	--	13215	--	13215	--	14272,2
	С124-0402 07-5031 2404-0207 -5031 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1057,2	
16.				41	1309	--	53669	--	53669	--	57962,52
	С124-0402 07-5027 2404-0207 -5027 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	4293,52	
17.				18	701	--	12618	--	12618	--	13627,44
	С124-0402 07-3229 2404-0207 -3229 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1009,44	
18.				7	1931	--	13517	--	13517	--	14598,36
	С124-0402 02-0827 2404-0202 -0827	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1081,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
19.				25	1685	--	42125	--	42125	--	45495
	С124-0402 07-4920 2404-0207 -4920 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	3370	
20.				4	8498	--	33992	--	33992	--	36711,36
	С124-0402 07-5512 2404-0207 -5512 РСНБ РК 2015	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2719,36	
		Металлоконструкции									
21.				13	12295,22	6734,28	159837,81	87545,71	3622,72	72752,48	251197,51
	Ц13-08020 5-0301 1308-0205 -0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников НР - 72%; СП - 8%	шт.		5282,26	2490,44	68669,39	32375,72	--	18607,22	
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов									
21.1.			3,92	50,98							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1347		68669,39				
21.2.			1,58	20,48							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
21.3.			0,023	0,299							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5025		1502,47			
			0,023	0,299							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		564,51			
21.4.			1,5295	19,8835							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		84982,08			
			1,5295	19,8835							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		31415,93			
21.5.			0,023	0,299							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		1061,15			
			0,023	0,299							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		395,28			
21.6.			0,6	7,8							
С	127926	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг		397				3096,6		
21.7.			0,0001	0,0013							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				526,12		
22.				13	3272	--	42536	--	42536	--	45938,88
	С124-0402 07-2305 2404-0207 -2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	3402,88	
		СП - 8%									
23.				1	15290,21	7963,36	15290,21	7963,36	278,67	7195,28	24284,32
	Ц13-08020 5-0302 1308-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников	шт.		7048,18	2945,26	7048,18	2945,26	--	1798,84	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Установка кронштейнов									
		2. Затягивание проводов в кронштейны									
		3. Окраска кронштейнов									
23.1.			5,23	5,23							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1347		7048,18				
23.2.			1,86	1,86							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
23.3.			0,0345	0,0345							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5025		173,36			
			0,0345	0,0345							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		65,14			
23.4.			1,794	1,794							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		7667,56			
			1,794	1,794							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		2834,52			
23.5.			0,0345	0,0345							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		122,44			
			0,0345	0,0345							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		45,61			
23.6.			0,6	0,6							
С	127926	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг		397				238,2		
23.7.			0,0001	0,0001							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				40,47		
24.				1	5691	--	5691	--	5691	--	6146,28
	С124-0402 07-2306 2404-0207 -2306 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	455,28	
		СП - 8%									
25.				16	1064,58	855,86	17033,21	13693,68	--	6862,94	25807,84
	Е11-01020 3-0502 1101-0203 -0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		208,72	387,02	3339,53	6192,34	--	1911,69	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Приведение машины в рабочее положение									
		2. Бурение ям									
		3. Приведение машины в транспортное положение									
		4. Перемещение машины									
25.1.			0,2254	3,61							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		926		3339,53				
25.2.			0,245	3,92							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
25.3.			0,24495	3,9192							
С	1068	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч			3494		13693,68			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,24495 чел-ч	3,9192		1580,00		6192,34			
26.	E11-33030 4-0201 1133-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка НР - 80%; СП - 8%	опора	16	16655,42 8807,92	6398,5 3070,18	266486,65 140926,7	102375,94 49122,85	23184 --	152039,64 33482,1	452008,39
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц									
26.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	7,38 чел-ч	118,13	1193		140926,7				
26.2.	3	Затраты труда машинистов	1,7 чел-ч	27,23							
26.3.	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,1725 маш.-ч	2,76		4663		12869,88			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1725 чел-ч	2,76		1888,00		5210,88			
26.4.	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	1,2765 маш.-ч	20,424		3744		76467,46			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,2765 чел-ч	20,424		1888,00		38560,51			
26.5.	1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	0,253 маш.-ч	4,048		3221		13038,61			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,253 чел-ч	4,048		1322,00		5351,46			
26.6.	150380 С	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	1,4 м	22,4	1035				23184		
27.	C123-0102	-Трубы стальные	м	52,8	1811	--	95620,8	--	95620,8	--	103270,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-0170 2301-0201 -0170 РСНБ РК 2015	электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%			--	--	--	--	--	7649,66	
28.	С123-0102 01-0159 2301-0201 -0159 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	52,8	1353 --	--	71438,4 --	--	71438,4 --	-- 5715,07	77153,47
29.	С121-0602 09-0201 2106-0209 -0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент) СП - 8%	т	0,3192	496955 --	--	158628,04 --	--	158628,04 --	-- 12690,24	171318,28
30.	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	27,36	94,82 50,89	2,59 0,3041	2594,36 1392,28	70,96 8,32	1131,12 --	966,41 284,86	3845,64
30.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	0,0339 чел-ч	0,9282	1500		1392,28				
30.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0063							
30.3.	112 С	Автопогрузчики, 5 т	0,000115 маш.-ч	0,003146		4485		14,11			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000115 чел-ч	0,003146		1322,00		4,16			
30.4.	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000115 маш.-ч	0,003146		27		0,08			
30.5.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000115 маш.-ч	0,003146		2698		8,49			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000115 чел-ч	0,003146		1322,00		4,16			
30.6.	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01288 маш.-ч	0,352397		137		48,28			
30.7.	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,00041	290315				119,15		
30.8.	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,002462	410969				1011,97		
31.	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	27,36	164,2 59,52	3,71 0,6081	4492,64 1628,55	101,41 16,64	2762,69 --	1135,18 450,23	6078,04
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
31.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,049 чел-ч	1,34	1215		1628,55				
31.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,0126							
31.3.	112 С	Автопогрузчики, 5 т	0,00023 маш.-ч	0,006293		4485		28,22			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00023 чел-ч	0,006293		1322,00		8,32			
31.4.	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,00023 маш.-ч	0,006293		27		0,17			
31.5.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00023 маш.-ч	0,006293		2698		16,98			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00023 чел-ч	0,006293		1322,00		8,32			
31.6.	2515	Агрегаты окрасочные	0,01495 маш.-ч	0,409032		137		56,04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт									
31.7.	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000766	309850			237,37			
С											
31.8.	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,004925	512776			2525,32			
С											
32.	Е11-06010 1-0113 1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	4	24230,09 6232,31	1311,51 304,32	96920,34 24929,24	5246,03 1217,26	66745,07 --	23793,32 9657,09	130370,75
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
32.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	5,63 чел-ч	22,54	1106		24929,24				
32.2.	3	Затраты труда машинистов	0,2266 чел-ч	0,9062							
32.3.	112	Автопогрузчики, 5 т	0,003105 маш.-ч	0,01242		4485		55,7			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003105 чел-ч	0,01242		1322,00		16,42			
32.4.	403	Вибратор глубинный	0,33534 маш.-ч	1,34136		37		49,63			
С											
32.5.	698	Краны башенные, 8 т	0,202515 маш.-ч	0,81006		5981		4844,97			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,202515 чел-ч	0,81006		1322,00		1070,90			
32.6.	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00851 маш.-ч	0,03404		4663		158,73			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00851 чел-ч	0,03404		1888,00		64,27			
32.7.	1794	Пилы электрические цепные	0,00989 маш.-ч	0,03956		75		2,97			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.8.			0,01242	0,04968							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		134,04			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01242 чел-ч	0,04968		1322,00		65,68			
32.9.			1,02	4,08							
С	100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3		14578				59478,24		
32.10.			0,762	3,048							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				213,36		
32.11.			0,007	0,028							
С	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		63383				1774,72		
32.12.			0,00082	0,00328							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32037				105,08		
32.13.			0,3	1,2							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				372		
32.14.			0,075	0,3							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6994				2098,2		
32.15.			0,00424	0,01696							
С	249132	Вода техническая	м3		30				0,51		
32.16.			0,651	2,604							
С	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		1038				2702,95		
33.				2,4	3731,58	1074,23	8955,8	2578,14	4192,56	3069,17	12986,97
	Е11-08010 1-0201 1108-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		910,46	464,62	2185,09	1115,1	--	962	
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
33.1.			0,897	2,15							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		2185,09				
33.2.			0,3335	0,8004							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.3.			0,2415	0,5796							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2571		1490,15			
			0,2415	0,5796							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		766,23			
33.4.			0,483	1,1592							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		16,23			
33.5.			0,092	0,2208							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4854		1071,76			
			0,092	0,2208							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		348,86			
33.6.			1,1	2,64							
С	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1584				4181,76		
33.7.			0,15	0,36							
С	249132	Вода техническая	м3		30				10,8		
34.				0,64	6480,85	1821,44	4147,74	1165,72	2347,04	1093,3	5660,33
	Е11-08010 -0203 1108-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		992,16	844,7	634,98	540,61	--	419,28	
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания									
34.1.			0,9775	0,6256							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		634,98				
34.2.			0,621	0,3974							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
34.3.			0,529	0,33856							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2571		870,44			
			0,529	0,33856							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		447,58			
34.4.			1,058	0,67712							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		9,48			
34.5.			0,092	0,05888							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4854		285,8			
			0,092	0,05888							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		93,03			
34.6.			1,15	0,736							
С	100261	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3		3185				2344,16		
34.7.			0,15	0,096							
С	249132	Вода техническая	м3		30				2,88		
		Стандартные изделия									
35.				0,000825	565592	--	466,61	--	466,61	--	503,94
	С121-1302 01-0103 2113-0201 -0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	37,33	
36.				0,00032	557547	--	178,41	--	178,41	--	192,69
	С121-1302 02-0104 2113-0202 -0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	14,27	
37.				0,00015	599377	--	89,91	--	89,91	--	97,1
	С121-1302 02-0102 2113-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	7,19	
38.				0,16	633	--	101,28	--	101,28	--	109,38
	С121-1302 03-0204 2113-0203 -0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	8,1	
39.				0,025	649	--	16,23	--	16,23	--	17,52
	С121-1302 03-0202 2113-0203 -0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	1,3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге									3199801,4
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей		Тенге					317420,91				
Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					265885,5				
в том числе зарплата машинистов		Тенге						110053,11			
Материалов, изделий и конструкций		Тенге					2049572,12				
Накладные расходы		Тенге					329900,55				
Сметная прибыль		Тенге					237022,33				

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 15

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 20-15
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Электромонтажные работы

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул.Гете 305, 307, 311

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость 3199,801 тыс.тенг
Нормативная трудоемкость 0,32 тыс. ч.ч
Сметная заработная плата 427,474 тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2квартала 2018 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА ТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №20-15				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	252,898864	1255,13	317420,91
2	0101-0102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	66,9718784	1643,27	(110053,11)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			317420,91
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0601-01-01 РСНБ РК 2015	-Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,842076	3205	2698,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,842076	1322,00	1113,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	маш.-ч	0,842076	3205,00	2698,85
2	3105-0501-01-01 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0218592	4485	98,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0218592	1322,00	28,90
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31, 32	маш.-ч	0,0218592	4485,00	98,04
3	3104-0101-01-01 РСНБ РК 2015	-Вибратор глубинный	маш.-ч	1,34136	37	49,63

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	маш.-ч	1,34136	37,00	49,63
4	3106-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,91816	2571	2360,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,91816	1322,00	1213,81
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 34	маш.-ч	0,91816	2571,00	2360,59
5	3105-0101-01 02 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,81006	5981	4844,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,81006	1322,00	1070,90
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	маш.-ч	0,81006	5981,00	4844,97
6	3105-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,79404	4663	13028,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,79404	1888,00	5275,15
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 32	маш.-ч	2,79404	4663,00	13028,61
7	3105-0102-03 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,9408725	5025	4727,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9408725	1888,00	1776,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21, 23	маш.-ч	0,9408725	5025,00	4727,88
8	3105-0402-03 08 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,01825	3698	7463,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,01825	1106,00	2232,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	2,01825	3698,00	7463,49
9	3105-0401-01 03 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	2,01825	15	30,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	2,01825	15,00	30,27
10	3105-0402-03 01 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0094392	27	0,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31	маш.-ч	0,0094392	27,00	0,25
11	3101-0303-02 01 РСНБ РК	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	3,9192	3494	13693,68

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,9192	1580,00	6192,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	маш.-ч	3,9192	3494,00	13693,68
12	3101-0303-04	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	20,424	3744	76467,46
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,424	1888,00	38560,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	маш.-ч	20,424	3744,00	76467,46
13	3403-0102-02	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,03956	75	2,97
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	маш.-ч	0,03956	75,00	2,97
14	3304-0102-01	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	4,661364	3221	15014,25
	04 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,661364	1322,00	6162,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 26	маш.-ч	4,661364	3221,00	15014,25
15	3403-0402-01	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,83632	14	25,71
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 34	маш.-ч	1,83632	14,00	25,71
16	3105-0602-11	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	27,8875	4274	119191,18
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,8875	1580,00	44062,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 21, 23	маш.-ч	27,8875	4274,00	119191,18
17	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5139442	2698	1386,62
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5139442	1322,00	679,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 30, 31, 32	маш.-ч	0,5139442	2698,00	1386,62
18	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,9408725	3549	3339,16
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9408725	1322,00	1243,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21, 23	маш.-ч	0,9408725	3549,00	3339,16

1	2	3	4	5	6	7
19	3104-0301-01 01 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,7614288	137	104,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31	маш.-ч	0,7614288	137,00	104,32
20	3105-0502-01 02 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,27968	4854	1357,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27968	1580,00	441,89
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 34	маш.-ч	0,27968	4854,00	1357,57
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			265885,5
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				110053,11
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0301-01 03 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,736	3185	2344,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	м3	0,736	3185,00	2344,16
2	2101-0401-01 01 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,64	1584	4181,76
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	м3	2,64	1584,00	4181,76
3	2102-0101-07 01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	4,08	14578	59478,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м3	4,08	14578,00	59478,24
4	2105-0307-02 09 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	8,4	397	3334,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 23	кг	8,4	397,00	3334,80
5	2105-0307-02 10 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0234	396	9,27
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0234	396,00	9,27
6	2105-0307-10 13 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,048	70	213,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	кг	3,048	70,00	213,36
7	2105-0402-02 01 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000468	1832893	857,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,000468	1832893,00	857,79
8	2107-0203-03 05 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,028	63383	1774,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м3	0,028	63383,00	1774,72
9	2113-0102-08 01 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00328	32037	105,08

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	т	0,00328	32037,00	105,08
10	2113-0201-01 03 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000825	565592	466,61
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	т	0,000825	565592,00	466,61
11	2113-0201-09 01 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	404706	566,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 23	т	0,0014	404706,00	566,59
12	2113-0202-01 02 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	599377	89,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	т	0,00015	599377,00	89,91
13	2113-0202-01 04 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00032	557547	178,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	т	0,00032	557547,00	178,42
14	2113-0203-02 02 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,025	649	16,23
		в т.ч. № п.п. сметы: 39	кг	0,025	649,00	16,23
15	2113-0203-02 04 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,16	633	101,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	кг	0,16	633,00	101,28
16	2113-0209-04 01 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,2	310	372
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	кг	1,2	310,00	372,00
17	2113-0702-11 02 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,0226	1399	31,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,0226	1399,00	31,62
18	2113-0704-31 01 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0004104	290315	119,15
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	т	0,0004104	290315,00	119,15
19	2113-0803-10 01 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,00452	90	0,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,00452	90,00	0,41
20	2113-0803-11 01 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,3	6994	2098,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	10 м2	0,3	6994,00	2098,20
21	2113-0809-08 01 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,15	657	98,55
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,15	657,00	98,55
22	2113-0809-13 01 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,005616	1770	9,94
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 м	0,005616	1770,00	9,94
23	2113-0816-02	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0023985	2834	6,8

1	2	3	4	5	6	7
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 шт.	0,0023985	2834,00	6,80
24	2113-0816-12	Лента ПХВ-304	кг	0,18	321	57,78
	05 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,18	321,00	57,78
25	2113-0816-21	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0002925	5792705	1694,37
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,0002925	5792705,00	1694,37
26	2204-0101-05	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0024624	410969	1011,97
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	т	0,0024624	410969,00	1011,97
27	2204-0601-02	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000045	57467	0,26
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	т	0,0000045	57467,00	0,26
28	2204-0601-05	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0007661	309850	237,37
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	т	0,0007661	309850,00	237,37
29	2204-0705-04	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0049248	512776	2525,32
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	т	0,0049248	512776,00	2525,32
30	2301-0101-02	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	22,4	1035	23184
	06 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	м	22,4	1035,00	23184,00
31	2301-0201-01	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80	м	52,8	1353	71438,4
	59 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	м	52,8	1353,00	71438,40
32	2301-0201-01	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	52,8	1811	95620,8
	70 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	м	52,8	1811,00	95620,80
33	2306-0144-06	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0375	178440	6691,5
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	км	0,0375	178440,00	6691,50
34	2306-0901-01	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,021	44578	936,14
	08 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	км	0,021	44578,00	936,14
35	2306-1201-09	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,226	394632	89186,83
	16 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	км	0,226	394632,00	89186,83
36	2404-0207-23	Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.	13	3272	42536
	05 РСНБ РК 2015					

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	шт.	13	3272,00	42536,00
37	2404-0207-23 06 РСНБ РК 2015	Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	5691	5691
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	шт.	1	5691,00	5691,00
38	2404-0207-39 32 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0048672	383	1,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	1000 шт.	0,0048672	383,00	1,86
39	2404-0207-39 79 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,4746	427	202,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,4746	427,00	202,65
40	2404-0207-40 01 РСНБ РК 2015	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,356	627	850,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	1,356	627,00	850,21
41	2113-0703-14 05 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,47296	30	14,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 32, 33, 34	м3	0,47296	30,00	14,19
42	2204-0501-08 03 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0351	1305	45,81
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0351	1305,00	45,81
43	2404-0202-08 27 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	1931	13517
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	шт.	7	1931,00	13517,00
44	2404-0207-18 17 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	25	3089	77225
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	шт.	25	3089,00	77225,00
45	2404-0207-18 18 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	3475	55600
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	шт.	16	3475,00	55600,00
46	2404-0207-32 29 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	701	12618
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	шт.	18	701,00	12618,00
47	2404-0207-49 20 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	25	1685	42125
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	шт.	25	1685,00	42125,00
48	2404-0207-50 26 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	772	11580
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	шт.	15	772,00	11580,00
49	2404-0207-50 27 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.	41	1309	53669
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	41	1309,00	53669,00
50	2701-0101-01	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,604	1038	2702,95

1	2	3	4	5	6	7
	04 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м2	2,604	1038,00	2702,95
51	2404-0207-07	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	90	39	3510
	22 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	шт.	90	39,00	3510,00
52	2404-0207-26	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	32	179	5728
	06 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	шт.	32	179,00	5728,00
53	2404-0207-28	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	482	11568
	09 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	шт.	24	482,00	11568,00
54	2404-0207-44	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	41,6	433	18012,8
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	м	41,6	433,00	18012,80
55	2404-0207-50	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	881	13215
	31 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	шт.	15	881,00	13215,00
56	2404-0207-55	Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р	шт.	4	8498	33992
	12 РСНБ РК	51177-98				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	шт.	4	8498,00	33992,00
57	СТ	Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.	15	74500	1117500
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	шт.	15	74500,00	1117500,00
58	2106-0209-02	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый	т	0,3192	496955	158628,04
	01 РСНБ РК	фундамент)				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,3192	496955,00	158628,04
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			2049572,1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			2632878,5
		Накладные расходы -	Тенге			329900,55
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			2962779,1
		Сметная прибыль -	Тенге			237022,33
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			3199801,4

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул.Гете 309

Объект номер 16

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 20-16

на Электромонтажные работы

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	977,199	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,088	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	118,318	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2квартала 2018 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		Оборудование на напряжение до 1000 В					
1	Ц13-080205-0903 1308-0205-0903 РСНБ РК 2015	-Светильник с лампами светодиодными. Установка	шт.		5	5081,2	25405,99
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание					
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=1475)	чел-ч	2,104	10,523	1475	15520,69
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	2,3	1582,5	3639,75
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3832,09	19160,44
1. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,115	5025	577,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,115	1888,00	217,12
1. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,414	2,07	4274	8847,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,414	2,07	1580,00	3270,60
1. 5	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,115	3549	408,13

1	2	3	4	5	6	7	8
(3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,115	1322,00	152,03
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1966,64	9833,19
1. 6	147172С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде	кг	0,01	0,05	657	32,85
(2113-0809-0801 РСН		марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм					
1. 7	147611С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,06	321	19,26
(2113-0816-1205 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10,42	52,11
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2759,1	13795,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		627,22	3136,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8467,52	42337,62
2	СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY "	-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.		5	74500	372500
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5960	29800
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80460	402300
		Кабельно-проводниковая продукция					
3	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		19	363,47	6905,91
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	0,115	2,185	1322	2888,57
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	0,82593	1208,97	998,52
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	3887,09
3. 3	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,004485	0,085215	5025	428,21
(3105-0102-0302 РСН		технологического оборудования, 10 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,085215	1888,00	160,89

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 4	983С (3105-0402-0308 РСНт)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 РК 2015)	маш.-ч	0,0345	0,6555	3698	2424,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,6555	1106,00	724,98
3. 5	1039С (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	0,6555	15	9,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 6	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,004485	0,085215	3549	302,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,085215	1322,00	112,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	3164,5
3. 7	127927С (2105-0307-0210 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0076	396	3,01
3. 8	129039С (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000152	1832893	278,6
3. 9	147184С (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	Лента К226	100 м	0,000096	0,001824	1770	3,23
3.10	147568С (2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000779	2834	2,21
3.11	147653С (2113-0816-2102 РСН	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000095	5792705	550,31
3.12	242938С (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,001581	383	0,61
3.13	249504С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0114	1305	14,88
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	852,83
		Накладные расходы (Н17=72)	%		72	147,3	2798,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	40,86	776,37
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	10480,99
4	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,06	80521,76	4831,31

Состав работ:
1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную
2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера
3. Соединение проводов
4. Подъем неизолированных проводов на опоры
5. Натягивание и визирование проводов
6. Крепление проводов и устройство перемычек

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	2,408	1236	2976,41
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,453	0,50715	1322	670,45
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	3646,86
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	0,22356	3205	716,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,22356	1322,00	295,55
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,16284	3221	524,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,16284	1322,00	215,27
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,013	0,12075	2698	325,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,013	0,12075	1322,00	159,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	1566,8
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,006	1399	8,39
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,0012	90	0,11
4. 8	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,00002	0,000001	57467	0,07
4. 9	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (2404-0207-3979 РСН(СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,126	427	53,8
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	шт.	6	0,36	627	225,72
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	288,09
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	2917,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	619,9
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	8368,7
5	С123-060901-0108 2306-0901-0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 47 КГ	км		0,0065	44578	289,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3566,24	23,18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48144,24	312,94
6	С123-060144-0601 2306-0144-0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 98 КГ	км		0,0125	178440	2230,5

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	14275,2	178,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				192715,2	2408,94
7	С123-061201-0916 2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линийкм электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 0,268 Т			0,06	394632	23677,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	31570,56	1894,23
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	25572,15
		3. Линейная арматура					
8	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 0,015 КГ	шт.		10	179	1790
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	14,32	143,2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				193,32	1933,2
9	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 0,115 КГ	м		13	433	5629
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	34,64	450,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				467,64	6079,32
10	С124-040207-0722 2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 0,002 КГ	шт.		34	39	1326
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	3,12	106,08
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,12	1432,08
11	С124-040207-2809 2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98 0,004 КГ	шт.		8	482	3856
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	38,56	308,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				520,56	4164,48
12	С124-040207-1817 2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98 0,04 КГ	шт.		7	3089	21623
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	247,12	1729,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3336,12	23352,84
13	С124-040207-1818	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.		5	3475	17375

1	2	3	4	5	6	7	8
	2404-0207-1818 РСНБ РК 2015	0,04 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	278	1390
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3753	18765
14	С124-040207-5026	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		5	772	3860
	2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	0,05 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	61,76	308,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				833,76	4168,8
15	С124-040207-5031	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.		5	881	4405
	2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	0,062 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	70,48	352,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				951,48	4757,4
16	С124-040207-5027	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.		12	1309	15708
	2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	0,085 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	104,72	1256,64
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	16964,64
17	С124-040207-3229	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.		5	701	3505
	2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	0,07 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	56,08	280,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				757,08	3785,4
18	С124-040202-0827	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.		2	1931	3862
	2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	0,15 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	154,48	308,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2085,48	4170,96
19	С124-040207-4920	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.		7	1685	11795
	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	0,71 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	134,8	943,6
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	12738,6

1	2	3	4	5	6	7	8
20	С124-040207-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98 0,27 КГ	шт.		4	8498	33992
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		679,84	2719,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9177,84	36711,36
		Металлоконструкции					
21	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.		3	12295,22	36885,65
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов					
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1347)	чел-ч	3,922	11,765	1347	15846,78
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,575	4,726	1580,73	7471,32
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7772,7	23318,1
21. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,069	5025	346,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,069	1888,00	130,27
21. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,53	4,588	4274	19611,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,53	4,588	1580,00	7249,04
21. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,069	3549	244,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,069	1322,00	91,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6734,28	20202,85
21. 6	127926С (2105-0307-0209 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	1,8	397	714,6
21. 7	144746С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0003	404706	121,41
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				278,67	836,01
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		5596,34	16789,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1431,32	4293,97
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19322,89	57968,66

1	2	3	4	5	6	7	8
22	С124-040207-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		3	3272	9816
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,76	785,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3533,76	10601,28
23	Ц13-080205-0302 1308-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников	шт.		1	15290,21	15290,21
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1347)	чел-ч	5,232	5,232	1347	7048,18
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,863	1,863	1580,93	2945,26
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9993,44	9993,44
23. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0345	0,0345	5025	173,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,0345	1888,00	65,14
23. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,794	1,794	4274	7667,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,794	1,794	1580,00	2834,52
23. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0345	0,0345	3549	122,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,0345	1322,00	45,61
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7963,36	7963,36
23. 6	127926С (2105-0307-0209 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	0,6	397	238,2
23. 7	144746С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	404706	40,47
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				278,67	278,67
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		7195,28	7195,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1798,84	1798,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				24284,32	24284,32

1	2	3	4	5	6	7	8
24	С124-040207-2306 2404-0207-2306 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		1	5691	5691
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		455,28	455,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6146,28	6146,28
25	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		4	1064,58	4258,3
		Состав работ: 1. Приведение машины в рабочее положение 2. Бурение ям 3. Приведение машины в транспортное положение 4. Перемещение машины					
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,2254	0,9016	926	834,88
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	0,9798	1580	1548,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				595,74	2382,97
25. 3	1068С (3101-0303-0201 РСН	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,24495	0,9798	3494	3423,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24495	0,9798	1580,00	1548,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				855,86	3423,42
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		428,93	1715,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,48	477,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1612,99	6451,96
26	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		4	16655,42	66621,66
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	29,532	1193	35231,68
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	6,808	1803,86	12280,71
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	47512,39

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 3 (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	0,69	4663	3217,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	0,69	1888,00	1302,72
26. 4 (3101-0303-0401 РСН	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,276	5,106	3744	19116,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,276	5,106	1888,00	9640,13
26. 5 (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,253	1,012	3221	3259,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	1,012	1322,00	1337,86
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6398,5	25593,99
26. 6 (2301-0101-0206 РСН	150380С	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,4	5,6	1035	5796
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1449	5796
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		9502,48	38009,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2092,63	8370,53
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28250,52	113002,1
27	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 7,38 КГ	м		13,2	1811	23905,2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		144,88	1912,42
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1955,88	25817,62
28	С123-010201-0159 2301-0201-0159 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80 5,75 КГ	м		13,2	1353	17859,6
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,24	1428,77
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1461,24	19288,37
29	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)	т		0,0798	496955	39657,01
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39756,4	3172,56
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				536711,4	42829,57

1	2	3	4	5	6	7	8
30	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		6,84	94,82	648,59
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,033925	0,232047	1500	348,07
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,001573	1322,02	2,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,19	350,15
30. 3	112С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000115	0,000787	4485	3,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,000787	1322,00	1,04
30. 4	1044С (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,000115	0,000787	27	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	2509С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000115	0,000787	2698	2,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,000787	1322,00	1,04
30. 6	2515С (3104-0301-0101 РСН	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01288	0,088099	137	12,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,59	17,74
30. 7	146883С (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000103	290315	29,79
30. 8	149219С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000616	410969	252,99
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	282,78
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		35,32	241,6
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,41	71,22
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				140,56	961,41
31	Е11-130301-1406 1113-0301-	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		6,84	164,2	1123,16

1	2	3	4	5	6	7	8
	1406 РСНБ РК 2015 К=2	Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,04899	0,335092	1215	407,14
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,003146	1321,99	4,16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,13	411,3
31. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,001573	4485	7,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,001573	1322,00	2,08
31. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	маш.-ч	0,00023	0,001573	27	0,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,001573	2698	4,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,001573	1322,00	2,08
31. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски (3104-0301-0101 РСНповерхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01495	0,102258	137	14,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	25,35
31. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 (2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)	т	0,000028	0,000192	309850	59,34
31. 8	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 (2204-0705-0402 РСНБ РК 2015)	т	0,00018	0,001231	512776	631,33
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				100,98	690,67
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		41,49	283,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,46	112,56
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				222,15	1519,51
32	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		1	24230,09	24230,09

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	5,635	5,635	1106	6232,31
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22655	0,22655	1343,26	304,32
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6536,63	6536,63
32. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003105	0,003105	4485	13,93
(3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003105	0,003105	1322,00	4,10
32. 4	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,33534	0,33534	37	12,41
(3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,202515	0,202515	5981	1211,24
(3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,202515	0,202515	1322,00	267,72
32. 6	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00851	0,00851	4663	39,68
(3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,00851	1888,00	16,07
32. 7	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,00989	0,00989	75	0,74
(3403-0102-0201 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 8	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01242	0,01242	2698	33,51
(3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01242	0,01242	1322,00	16,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1311,51	1311,51
32. 9	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,02	14578	14869,56
(2102-0101-0701 РСНБ РК 2015)							
32.10	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из	кг	0,762	0,762	70	53,34
(2105-0307-1013 РСН		стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98					
32.11	131600С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной	м3	0,007	0,007	63383	443,68
(2107-0203-0305 РСН		от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86					
32.12	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ	т	0,00082	0,00082	32037	26,27
(2113-0102-0801 РСН		9179-7715)					

1	2	3	4	5	6	7	8
32.13	145983С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,3	310	93
32.14	147049С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,075	6994	524,55
32.15	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00424	0,00424	30	0,13
32.16	275940С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,651	1038	675,74
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16686,27	16686,27
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5948,33	5948,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2414,27	2414,27
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				32592,69	32592,69
33	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		0,6	3731,58	2238,95
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,897	0,5382	1015	546,27
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	0,2001	1393,17	278,77
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,08	825,05
33. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2415	0,1449	2571	372,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,1449	1322,00	191,56
33. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,483	0,2898	14	4,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,0552	4854	267,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,0552	1580,00	87,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1074,23	644,54
33. 6	100328С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,66	1584	1045,44
33. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,09	30	2,7
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1746,9	1048,14
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1278,82	767,29

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	400,83	240,5
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	3246,74
34	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		0,16	6480,85	1036,94
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,1564	1015	158,75
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,09936	1360,22	135,15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,86	293,9
34. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	0,08464	2571	217,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,08464	1322,00	111,89
34. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	0,16928	14	2,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,01472	4854	71,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,01472	1580,00	23,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1821,44	291,43
34. 6	100261С (2101-0301-0103 РСН	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,184	3185	586,04
	СТ РК 1284-2004						
34. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,024	30	0,72
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3667,25	586,76
		Накладные расходы (Н10=93)	%		93	1708,28	273,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	655,13	104,82
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8844,26	1415,08
		Стандартные изделия					
35	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т		0,000231	565592	130,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	45247,36	10,45

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	141,1
36	С121-130202-0104 2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т		0,0001	557547	55,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	44603,76	4,46
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	60,22
37	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т		0,000042	599377	25,17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	47950,16	2,01
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				647327,16	27,19
38	С121-130203-0204 2113-0203-0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг		0,05	633	31,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	50,64	2,53
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				683,64	34,18
39	С121-130203-0202 2113-0203-0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг		0,007	649	4,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	51,92	0,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				700,92	4,91

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:			
Итого прямые затраты:	Тенге		814077,50
в том числе:			
- зарплата рабочих-строителей	Тенге		88039,72
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге		74038,68
- в том числе зарплата машинистов	Тенге		30278,59
- материалов, изделий и конструкций	Тенге		651999,10
- перевозка грузов	Тенге		0,00
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге		0,00
Накладные расходы I уровня	Тенге		90736,02
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге		904813,52
Накладные расходы II уровня	Тенге		0,00
ИТОГО:	Тенге		904813,52
Сметная прибыль	Тенге		72385,08
ИТОГО по смете:	Тенге		977198,60

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1160'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
       ого района г.Алматы'#18/19-3-03/18-20'16'Наружное
       освещение дворовой территории по адресу: ул.Гете 3
       09'РП'2'20-16'Электромонтажные работы'19-3-03/18-Э
       Н.С''в текущих ценах 2квартала 2018 г.*
 3 Н52=1,15'Н5=1,15*
 4 LКоэффициент К=1,15 согласно ЭСН РК 8.04-01-2015, прил
       ожение Б, таблица Б.1,п. 3 к нормам затрат труда,
       времени эксплуатации машин (включая затраты труда
       рабочих машинистов). Производство строительных раб
       от на открытых и полуоткрытых производственных пло
       щадках в стесненных условиях: с наличием в зоне пр
       оизводства работ действующего технологического обо
       рудования или движения технологического транспорта
       .П2Силовые трансформаторы*
 5 П2Оборудование на напряжение до 1000 В*
 6 Х5=Ф1*
 7 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с л
       ампами светодиодными. Установка'шт.*
 8 СТ(=13) прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY"'Ф1'74500'С
       ветильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W",
        60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66'шт.*
 9 П2Кабельно-проводниковая продукция*
10 Х6,5=Ф1*
11 Х12,5=Ф2*
12 Х60=Ф3*
13 Ц13-080201-0901'Ф1+Ф2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1
        кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коро
       бах'м кабеля*
14 Е11-330204-0103'Ф3.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолирова
       нные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подве
       ска с помощью механизмов'км линии*
15 С123-060901-0108'Ф1.0,001''Провода силовые для электри
       ческих установок на напряжение до 450 В с алюминие
       вой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
16 С123-060144-0601'Ф2.0,001''Кабели силовые, не распрост
       раняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'
       км*
17 С123-061201-0916'Ф3.0,001''Провод самонесущий изолиров
       анный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х
       16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
18 П23. Линейная арматура*
19 С124-040207-2606'10''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 511
       77-98'шт.*
20 С124-040207-4402'13''Лента бандажная стальная СОТ37 ГО
       СТ Р 51177-98'м*
21 С124-040207-0722'34''Ремешки бандажные РЕR15 ГОСТ Р 51
       177-98'шт.*
22 С124-040207-2809'8''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р
       51177-98'шт.*
23 С124-040207-1817'7''Наконечники кабельные болтовые со
       срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
24 С124-040207-1818'5''Наконечники кабельные болтовые со
       срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
25 С124-040207-5026'5''Зажимы герметичные прокалывающие S
       LIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
26 С124-040207-5031'5''Зажимы герметичные прокалывающие S
       LIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
27 С124-040207-5027'12''Зажимы герметичные прокалывающие
       SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28 С124-040207-3229'5''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177
       -98'шт.*
29 С124-040202-0827'2''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р
        51177-98'шт.*
30 С124-040207-4920'7''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 5117
       7-98'шт.*
31 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей улич
       ного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
32 П2Металлоконструкции*
33 Х3=Ф1*
34 Ц13-080205-0301(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные с
       варные металлические, количество рожков 1. Монтаж
       на опорах для светильников'шт.*
35 С124-040207-2305'Ф1''Кронштейны стальные массой 24 кг
       длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в
        них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
36 Х1=Ф1*
37 Ц13-080205-0302(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные с
       варные металлические, количество рожков 2. Монтаж
       на опорах для светильников'шт.*
38 С124-040207-2306'Ф1''Кронштейны стальные массой 45 кг
       длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к не
       му кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
39 Х4=Ф1*
40 Е11-010203-0502'Ф1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурил
       ьно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов
        2'яма*
41 Е11-330304-0201(РС249412)'Ф1''Опоры одностоечные с каб
       ельным вводом. Сборка и установка'опора*
42 С123-010201-0170'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
        прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ
       10705-80'м*
43 С123-010201-0159'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
        прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ
       10705-80'м*
44 С121-060209-0201'14,25.1,4.Ф1.0,001''Конструкции сталь
       ные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фу
       ндамент)'т*
45 Е11-130301-0406'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металличес
       кие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
46 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.(0,92+0,79)
       ''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
        эмалями ПФ-115'м2*
47 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'Ф1.0,25''Фундаменты-
       столбы бетонные. Устройство'м3*
48 Е11-080101-0201'Ф1.0,15''Основание под фундаменты песч
       аное. Устройство'м3 основания*
49 Е11-080101-0203'Ф1.0,04''Основание под фундаменты грав
       ийное. Устройство'м3 основания*
50 П2Стандартные изделия*
```

```
    51 X7=Ф1*
    52 X5=Ф2*
    53 C121-130201-0103'Ф1.0,033.0,001''Болты с шестигранной
           головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
    54 C121-130202-0104'Ф2.0,02.0,001''Гайка шестигранная диа
           метром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
    55 C121-130202-0102'Ф1.0,006.0,001''Гайка шестигранная ди
           аметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
    56 C121-130203-0204'Ф2.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр
           12 мм ГОСТ 11371-78'кг*
    57 C121-130203-0202'Ф1.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр
            8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
    58 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул.Гете 309

ОБЬЕКТ НОМЕР 16

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 20-16
(Локальный сметный расчет)

НА Электромонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость 977,199 тыс.тенге
Сметная заработная плата 118,318 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,088 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2квартала 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин: в т.ч. ЗП машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		Оборудование на напряжение до 1000 В												
1.	Ц13-08020 5-0903 1308-0205 -0903 РСНБ РК 2015	-Светильник с лампами светодиодными. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	5	5081,2 3104,14	1966,64 727,95	25405,99 15520,69	9833,19 3639,75	52,11 --	13795,51 3136,12	42337,62			
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание												
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	2,1	10,52 1475		15520,69							
1.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	2,3									
1.3.	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,023	0,115 5025		577,88							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оборудования, 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,023 чел-ч	0,115		1888,00		217,12			
1.4.			0,414	2,07							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		8847,18			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,414 чел-ч	2,07		1580,00		3270,60			
1.5.			0,023	0,115							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		408,13			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,023 чел-ч	0,115		1322,00		152,03			
1.6.			0,01	0,05							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		657				32,85		
1.7.			0,012	0,06							
С	147611	Лента ПХВ-304	кг		321				19,26		
2.				5	74500	--	372500	--	372500	--	402300
С СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgy"		-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	29800	
		Кабельно-проводниковая продукция									
3.				19	363,47	166,55	6905,91	3164,5	852,83	2798,71	10480,99
Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015		-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	м кабеля		152,03	52,55	2888,57	998,52	--	776,37	
3.1.			0,115	2,19							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1322		2888,57				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0435 чел-ч	0,8259							
3.3.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,004485 маш.-ч	0,085215		5025		428,21			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,085215		1888,00		160,89			
3.4.	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,0345 маш.-ч	0,6555		3698		2424,04			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0345 чел-ч	0,6555		1106,00		724,98			
3.5.	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	0,0345 маш.-ч	0,6555		15		9,83			
С											
3.6.	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	0,004485 маш.-ч	0,085215		3549		302,43			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,085215		1322,00		112,65			
3.7.	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,0004 кг	0,0076	396				3,01		
С											
3.8.	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	0,000008 т	0,000152	1832893				278,6		
С											
3.9.	147184	Лента К226	0,000096 100 м	0,001824	1770				3,23		
С											
3.10.	147568	Бирки маркировочные	0,000041 100 шт.	0,000779	2834				2,21		
С											
3.11.	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	0,000005 т	0,000095	5792705				550,31		
С											
3.12.	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	0,000083 1000 шт.	0,001581	383				0,61		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.13.			0,0006	0,0114							
	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1305				14,88		
C											
4.				0,06	80521,76	26113,35	4831,31	1566,8	288,09	2917,49	8368,7
	E11-33020 4-0103 1133-0204 -0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		49606,86	11174,2	2976,41	670,45	--	619,9	
		НР - 80%; СП - 8% Состав работ: 1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную 2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера 3. Соединение проводов 4. Подъем неизолированных проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек									
4.1.			40,13	2,41							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1236		2976,41				
4.2.			8,45	0,5071							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			3,726	0,22356							
	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3205		716,51			
C											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	3,726 чел-ч	0,22356		1322,00		295,55			
4.4.			2,714	0,16284							
	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		524,51			
C											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	2,714 чел-ч	0,16284		1322,00		215,27			
4.5.			2,0125	0,12075							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		325,78			
C											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	2,0125 чел-ч	0,12075		1322,00		159,63			
4.6.			0,1	0,006							
	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг		1399				8,39		
C											
4.7.			0,02	0,0012							
	147047	Ветошь	кг		90				0,11		
C											
4.8.			0,00002	0,000001							
	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		57467				0,07		
C											
4.9.			2,1	0,126							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.		427				53,8		
4.10.			6	0,36							
С	243006	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		627				225,72		
5.				0,0065	44578	--	289,76	--	289,76	--	312,94
	С123-0609 01-0108 2306-0901 -0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км		--	--	--	--	--	23,18	
		СП - 8%									
6.				0,0125	178440	--	2230,5	--	2230,5	--	2408,94
	С123-0601 44-0601 2306-0144 -0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	178,44	
		СП - 8%									
7.				0,06	394632	--	23677,92	--	23677,92	--	25572,15
	С123-0612 01-0916 2306-1201 -0916 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км		--	--	--	--	--	1894,23	
		СП - 8%									
		3. Линейная арматура									
8.				10	179	--	1790	--	1790	--	1933,2
	С124-0402 07-2606 2404-0207 -2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	143,2	
		СП - 8%									
9.				13	433	--	5629	--	5629	--	6079,32
	С124-0402 07-4402 2404-0207 -4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м		--	--	--	--	--	450,32	
		СП - 8%									
10.				34	39	--	1326	--	1326	--	1432,08
	С124-0402 07-0722 2404-0207 -0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	106,08	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.				8	482	--	3856	--	3856	--	4164,48
	С124-0402	-Колпачок концевой	шт.		---	---	---	---	---	---	
	07-2809	РК99.025 ГОСТ Р			--	--	--	--	--	308,48	
	2404-0207	51177-98									
	-2809										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
12.				7	3089	--	21623	--	21623	--	23352,84
	С124-0402	-Наконечники кабельные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	07-1817	болтовые со срывной			--	--	--	--	--	1729,84	
	2404-0207	головкой SAL1.27 ГОСТ Р									
	-1817	51177-98									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
13.				5	3475	--	17375	--	17375	--	18765
	С124-0402	-Наконечники кабельные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	07-1818	болтовые со срывной			--	--	--	--	--	1390	
	2404-0207	головкой SAL1.272 ГОСТ									
	-1818	Р 51177-98									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
14.				5	772	--	3860	--	3860	--	4168,8
	С124-0402	-Зажимы герметичные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	07-5026	прокалывающие SLIW50			--	--	--	--	--	308,8	
	2404-0207	ГОСТ Р 51177-98									
	-5026										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
15.				5	881	--	4405	--	4405	--	4757,4
	С124-0402	-Зажимы герметичные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	07-5031	прокалывающие SLIW52			--	--	--	--	--	352,4	
	2404-0207	ГОСТ Р 51177-98									
	-5031										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
16.				12	1309	--	15708	--	15708	--	16964,64
	С124-0402	-Зажимы герметичные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	07-5027	прокалывающие SLIW54			--	--	--	--	--	1256,64	
	2404-0207	ГОСТ Р 51177-98									
	-5027										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
17.				5	701	--	3505	--	3505	--	3785,4
	С124-0402	-Зажимы анкерные SO243	шт.		---	---	---	---	---	---	
	07-3229	ГОСТ Р 51177-98			--	--	--	--	--	280,4	
	2404-0207										
	-3229	СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
18.				2	1931	--	3862	--	3862	--	4170,96
	С124-0402	-Зажимы поддерживающие	шт.		---	---	---	---	---	---	
	02-0827	SO270 ГОСТ Р 51177-98			--	--	--	--	--	308,96	
	2404-0202										
	-0827	СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
19.				7	1685	--	11795	--	11795	--	12738,6
	С124-0402 07-4920 2404-0207 -4920 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	943,6	
20.				4	8498	--	33992	--	33992	--	36711,36
	С124-0402 07-5512 2404-0207 -5512 РСНБ РК 2015	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2719,36	
		Металлоконструкции									
21.				3	12295,22	6734,28	36885,65	20202,85	836,01	16789,03	57968,66
	Ц13-08020 5-0301 1308-0205 -0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников НР - 72%; СП - 8%	шт.		5282,26	2490,44	15846,78	7471,32	--	4293,97	
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов									
21.1.			3,92	11,76							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1347		15846,78				
21.2.			1,58	4,73							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
21.3.			0,023	0,069							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5025		346,73			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,023 чел-ч	0,069		1888,00		130,27			
21.4.			1,5295	4,5885							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		19611,25			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,5295 чел-ч	4,5885		1580,00		7249,83			
21.5.			0,023	0,069							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		244,88			
			0,023	0,069							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		91,22			
21.6.			0,6	1,8							
С	127926	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг		397				714,6		
21.7.			0,0001	0,0003							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				121,41		
22.				3	3272	--	9816	--	9816	--	10601,28
	С124-0402 07-2305 2404-0207 -2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	785,28	
		СП - 8%									
23.				1	15290,21	7963,36	15290,21	7963,36	278,67	7195,28	24284,32
	Ц13-08020 5-0302 1308-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников	шт.		7048,18	2945,26	7048,18	2945,26	--	1798,84	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Установка кронштейнов									
		2. Затягивание проводов в кронштейны									
		3. Окраска кронштейнов									
23.1.			5,23	5,23							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1347		7048,18				
23.2.			1,86	1,86							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
23.3.			0,0345	0,0345							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5025		173,36			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0345 чел-ч	0,0345		1888,00		65,14			
23.4.			1,794	1,794							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		7667,56			
			1,794	1,794							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		2834,52			
23.5.			0,0345	0,0345							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		122,44			
			0,0345	0,0345							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		45,61			
23.6.			0,6	0,6							
С	127926	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг		397				238,2		
23.7.			0,0001	0,0001							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				40,47		
24.				1	5691	--	5691	--	5691	--	6146,28
	С124-0402 07-2306 2404-0207 -2306 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	455,28	
		СП - 8%									
25.				4	1064,58	855,86	4258,3	3423,42	--	1715,74	6451,96
	Е11-01020 3-0502 1101-0203 -0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		208,72	387,02	834,88	1548,08	--	477,92	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Приведение машины в рабочее положение									
		2. Бурение ям									
		3. Приведение машины в транспортное положение									
		4. Перемещение машины									
25.1.			0,2254	0,9016							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		926		834,88				
25.2.			0,245	0,9798							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
25.3.			0,24495	0,9798							
С	1068	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч			3494		3423,42			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,24495 чел-ч	0,9798		1580,00		1548,08			
26.	E11-33030 4-0201 1133-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка НР - 80%; СП - 8%	опора	4	16655,42 8807,92	6398,5 3070,18	66621,66 35231,68	25593,99 12280,71	5796 --	38009,91 8370,53	113002,1
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц									
26.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	7,38 чел-ч	29,53	1193		35231,68				
26.2.	3	Затраты труда машинистов	1,7 чел-ч	6,81							
26.3.	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,1725 маш.-ч	0,69		4663		3217,47			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1725 чел-ч	0,69		1888,00		1302,72			
26.4.	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	1,2765 маш.-ч	5,106		3744		19116,86			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,2765 чел-ч	5,106		1888,00		9640,13			
26.5.	1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	0,253 маш.-ч	1,012		3221		3259,65			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,253 чел-ч	1,012		1322,00		1337,86			
26.6.	150380 С	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	1,4 м	5,6	1035				5796		
27.	C123-0102	-Трубы стальные	м	13,2	1811	--	23905,2	--	23905,2	--	25817,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-0170 2301-0201 -0170 РСНБ РК 2015	электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%			--	--	--	--	--	1912,42	
28.	С123-0102 01-0159 2301-0201 -0159 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	13,2	1353 --	-- --	17859,6 --	-- --	17859,6 --	-- 1428,77	19288,37
29.	С121-0602 09-0201 2106-0209 -0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент) СП - 8%	т	0,0798	496955 --	-- --	39657,01 --	-- --	39657,01 --	-- 3172,56	42829,57
30.	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	6,84	94,82 50,89	2,59 0,3041	648,59 348,07	17,74 2,08	282,78 --	241,6 71,22	961,41
30.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	0,0339 чел-ч	0,232	1500		348,07				
30.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0016							
30.3.	С	112 Автопогрузчики, 5 т	0,000115 маш.-ч	0,000787		4485		3,53			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000115 чел-ч	0,000787		1322,00		1,04			
30.4.	С	1044 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000115 маш.-ч	0,000787		27		0,02			
30.5.	С	2509 Автомобили бортовые, до 5 т	0,000115 маш.-ч	0,000787		2698		2,12			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000115 чел-ч	0,000787		1322,00		1,04			
30.6.	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01288 маш.-ч	0,088099		137		12,07			
30.7.	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000103	290315				29,79		
30.8.	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000616	410969				252,99		
31.	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	6,84	164,2 59,52	3,71 0,6081	1123,16 407,14	25,35 4,16	690,67 --	283,79 112,56	1519,51
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
31.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,049 чел-ч	0,3351	1215		407,14				
31.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,0031							
31.3.	112 С	Автопогрузчики, 5 т	0,00023 маш.-ч	0,001573		4485		7,06			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00023 чел-ч	0,001573		1322,00		2,08			
31.4.	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,00023 маш.-ч	0,001573		27		0,04			
31.5.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00023 маш.-ч	0,001573		2698		4,24			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00023 чел-ч	0,001573		1322,00		2,08			
31.6.	2515	Агрегаты окрасочные	0,01495 маш.-ч	0,102258		137		14,01			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт									
31.7.	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000192	309850				59,34		
С											
31.8.	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,001231	512776				631,33		
С											
32.	Е11-06010-1-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1	24230,09 6232,31	1311,51 304,32	24230,09 6232,31	1311,51 304,32	16686,27 --	5948,33 2414,27	32592,69
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
32.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	5,63 чел-ч	5,63	1106		6232,31				
32.2.	3	Затраты труда машинистов	0,2266 чел-ч	0,2266							
32.3.	112	Автопогрузчики, 5 т	0,003105 маш.-ч	0,003105		4485		13,93			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003105 чел-ч	0,003105		1322,00		4,10			
32.4.	403	Вибратор глубинный	0,33534 маш.-ч	0,33534		37		12,41			
С											
32.5.	698	Краны башенные, 8 т	0,202515 маш.-ч	0,202515		5981		1211,24			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,202515 чел-ч	0,202515		1322,00		267,72			
32.6.	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00851 маш.-ч	0,00851		4663		39,68			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00851 чел-ч	0,00851		1888,00		16,07			
32.7.	1794	Пилы электрические цепные	0,00989 маш.-ч	0,00989		75		0,74			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.8.			0,01242	0,01242							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч		2698			33,51			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01242 чел-ч	0,01242		1322,00		16,42			
32.9.			1,02	1,02							
С	100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3		14578				14869,56		
32.10.			0,762	0,762							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				53,34		
32.11.			0,007	0,007							
С	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		63383				443,68		
32.12.			0,00082	0,00082							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32037				26,27		
32.13.			0,3	0,3							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				93		
32.14.			0,075	0,075							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6994				524,55		
32.15.			0,00424	0,00424							
С	249132	Вода техническая	м3		30				0,13		
32.16.			0,651	0,651							
С	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		1038				675,74		
33.				0,6	3731,58	1074,23	2238,95	644,54	1048,14	767,29	3246,74
	Е11-08010 1-0201 1108-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		910,46	464,62	546,27	278,77	--	240,5	
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
33.1.			0,897	0,5382							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		546,27				
33.2.			0,3335	0,2001							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.3.			0,2415	0,1449							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2571		372,54			
			0,2415	0,1449							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		191,56			
33.4.			0,483	0,2898							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		4,06			
33.5.			0,092	0,0552							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4854		267,94			
			0,092	0,0552							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		87,22			
33.6.			1,1	0,66							
С	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1584				1045,44		
33.7.			0,15	0,09							
С	249132	Вода техническая	м3		30				2,7		
34.				0,16	6480,85	1821,44	1036,94	291,43	586,76	273,32	1415,08
	Е11-08010 1-0203 1108-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		992,16	844,7	158,75	135,15	--	104,82	
		Состав работ:									
	1. Разравнивание и трамбование основания										
34.1.			0,9775	0,1564							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		158,75				
34.2.			0,621	0,0994							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
34.3.			0,529	0,08464							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2571		217,61			
			0,529	0,08464							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		111,89			
34.4.			1,058	0,16928							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		2,37			
34.5.			0,092	0,01472							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4854		71,45			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,092 чел-ч	0,01472		1580,00		23,26			
34.6.			1,15	0,184							
С	100261	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3		3185				586,04		
34.7.			0,15	0,024							
С	249132	Вода техническая	м3		30				0,72		
		Стандартные изделия									
35.				0,000231	565592	--	130,65	--	130,65	--	141,1
	С121-1302 01-0103 2113-0201 -0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	10,45	
36.				0,0001	557547	--	55,75	--	55,75	--	60,22
	С121-1302 02-0104 2113-0202 -0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	4,46	
37.				0,000042	599377	--	25,17	--	25,17	--	27,19
	С121-1302 02-0102 2113-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	2,01	
38.				0,05	633	--	31,65	--	31,65	--	34,18
	С121-1302 03-0204 2113-0203 -0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	2,53	
39.				0,007	649	--	4,54	--	4,54	--	4,91
	С121-1302 03-0202 2113-0203 -0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	0,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге									977198,6
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей		Тенге					88039,72				
Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					74038,68				
в том числе зарплата машинистов		Тенге						30278,59			
Материалов, изделий и конструкций		Тенге					651999,1				
Накладные расходы		Тенге					90736,02				
Сметная прибыль		Тенге					72385,08				

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 16

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 20-16
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Электромонтажные работы

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул.Гете 309

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	977,199	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,088	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	118,318	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2квартала 2018 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА ТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №20-16				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	69,4429386	1267,8	88039,72
2	0101-0102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	18,5411096	1633,05	(30278,59)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			88039,72
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0601-01-01 РСНБ РК 2015	-Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,22356	3205	716,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22356	1322,00	295,55
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	маш.-ч	0,22356	3205,00	716,51
2	3105-0501-01-01 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0054648	4485	24,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054648	1322,00	7,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31, 32	маш.-ч	0,0054648	4485,00	24,51
3	3104-0101-01-01 РСНБ РК 2015	-Вибратор глубинный	маш.-ч	0,33534	37	12,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	маш.-ч	0,33534	37,00	12,41
4	3106-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22954	2571	590,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22954	1322,00	303,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 34	маш.-ч	0,22954	2571,00	590,15
5	3105-0101-01 02 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,202515	5981	1211,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,202515	1322,00	267,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	маш.-ч	0,202515	5981,00	1211,24
6	3105-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,69851	4663	3257,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69851	1888,00	1318,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 32	маш.-ч	0,69851	4663,00	3257,15
7	3105-0102-03 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,303715	5025	1526,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,303715	1888,00	573,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21, 23	маш.-ч	0,303715	5025,00	1526,17
8	3105-0402-03 08 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,6555	3698	2424,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6555	1106,00	724,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	0,6555	3698,00	2424,04
9	3105-0401-01 03 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,6555	15	9,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	0,6555	15,00	9,83
10	3105-0402-03 01 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0023598	27	0,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31	маш.-ч	0,0023598	27,00	0,06
11	3101-0303-02 01 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,9798	3494	3423,42

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9798	1580,00	1548,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	маш.-ч	0,9798	3494,00	3423,42
12	3101-0303-04	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	5,106	3744	19116,86
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,106	1888,00	9640,13
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	маш.-ч	5,106	3744,00	19116,86
13	3403-0102-02	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,00989	75	0,74
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	маш.-ч	0,00989	75,00	0,74
14	3304-0102-01	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,17484	3221	3784,16
	04 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,17484	1322,00	1553,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 26	маш.-ч	1,17484	3221,00	3784,16
15	3403-0402-01	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,45908	14	6,43
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 34	маш.-ч	0,45908	14,00	6,43
16	3105-0602-11	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	8,4525	4274	36125,99
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,4525	1580,00	13354,95
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 21, 23	маш.-ч	8,4525	4274,00	36125,99
17	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1355298	2698	365,66
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1355298	1322,00	179,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 30, 31, 32	маш.-ч	0,1355298	2698,00	365,66
18	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,303715	3549	1077,88
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,303715	1322,00	401,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21, 23	маш.-ч	0,303715	3549,00	1077,88
19	3104-0301-01	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей	маш.-ч	0,1903572	137	26,08

1	2	3	4	5	6	7
	01 РСНБ РК 2015	конструкций, 1 кВт				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31	маш.-ч	0,1903572	137,00	26,08
20	3105-0502-01-02 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,06992	4854	339,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06992	1580,00	110,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 34	маш.-ч	0,06992	4854,00	339,39
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			74038,69
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	Тенге			30278,59
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0301-01-03 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,184	3185	586,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	м3	0,184	3185,00	586,04
2	2101-0401-01-01 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,66	1584	1045,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	м3	0,66	1584,00	1045,44
3	2102-0101-07-01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	14578	14869,56
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м3	1,02	14578,00	14869,56
4	2105-0307-02-09 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,4	397	952,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 23	кг	2,4	397,00	952,80
5	2105-0307-02-10 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0076	396	3,01
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0076	396,00	3,01
6	2105-0307-10-13 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	70	53,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	кг	0,762	70,00	53,34
7	2105-0402-02-01 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000152	1832893	278,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,000152	1832893,00	278,60
8	2107-0203-03-05 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	63383	443,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м3	0,007	63383,00	443,68
9	2113-0102-08-01 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	32037	26,27
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	т	0,00082	32037,00	26,27

1	2	3	4	5	6	7
10	2113-0201-01-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 03 РСНБ РК 2015	т	0,000231	565592	130,65
	в т.ч. № п.п. сметы: 35	т	0,000231	565592,00	130,65
11	2113-0201-09-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 01 РСНБ РК 2015	т	0,0004	404706	161,88
	в т.ч. № п.п. сметы: 21, 23	т	0,0004	404706,00	161,88
12	2113-0202-01-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87 02 РСНБ РК 2015	т	0,000042	599377	25,17
	в т.ч. № п.п. сметы: 37	т	0,000042	599377,00	25,17
13	2113-0202-01-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 04 РСНБ РК 1759.0-87 2015	т	0,0001	557547	55,75
	в т.ч. № п.п. сметы: 36	т	0,0001	557547,00	55,75
14	2113-0203-02-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78 02 РСНБ РК 2015	кг	0,007	649	4,54
	в т.ч. № п.п. сметы: 39	кг	0,007	649,00	4,54
15	2113-0203-02-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78 04 РСНБ РК 2015	кг	0,05	633	31,65
	в т.ч. № п.п. сметы: 38	кг	0,05	633,00	31,65
16	2113-0209-04-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 01 РСНБ РК 2015	кг	0,3	310	93
	в т.ч. № п.п. сметы: 32	кг	0,3	310,00	93,00
17	2113-0702-11-Смазка защитная ЗЭС 02 РСНБ РК 2015	кг	0,006	1399	8,39
	в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,006	1399,00	8,39
18	2113-0704-31-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 01 РСНБ РК 2015	т	0,0001026	290315	29,79
	в т.ч. № п.п. сметы: 30	т	0,0001026	290315,00	29,79
19	2113-0803-10-Ветошь 01 РСНБ РК 2015	кг	0,0012	90	0,11
	в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,0012	90,00	0,11
20	2113-0803-11-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 01 РСНБ РК 2015	10 м2	0,075	6994	524,55
	в т.ч. № п.п. сметы: 32	10 м2	0,075	6994,00	524,55
21	2113-0809-08-Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки 01 РСНБ РК ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм 2015	кг	0,05	657	32,85
	в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,05	657,00	32,85
22	2113-0809-13-Лента К226 01 РСНБ РК 2015	100 м	0,001824	1770	3,23
	в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 м	0,001824	1770,00	3,23
23	2113-0816-02-Бирки маркировочные 02 РСНБ РК	100 шт.	0,000779	2834	2,21

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 шт.	0,000779	2834,00	2,21
24	2113-0816-12-05 РСНБ РК 2015	Лента ПХВ-304	кг	0,06	321	19,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,06	321,00	19,26
25	2113-0816-21-02 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000095	5792705	550,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,000095	5792705,00	550,31
26	2204-0101-05-02 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006156	410969	252,99
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	т	0,0006156	410969,00	252,99
27	2204-0601-02-01 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000012	57467	0,07
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	т	0,0000012	57467,00	0,07
28	2204-0601-05-01 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001915	309850	59,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	т	0,0001915	309850,00	59,34
29	2204-0705-04-02 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0012312	512776	631,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	т	0,0012312	512776,00	631,33
30	2301-0101-02-06 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	5,6	1035	5796
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	м	5,6	1035,00	5796,00
31	2301-0201-01-59 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80	м	13,2	1353	17859,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	м	13,2	1353,00	17859,60
32	2301-0201-01-70 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	13,2	1811	23905,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	м	13,2	1811,00	23905,20
33	2306-0144-06-01 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0125	178440	2230,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	км	0,0125	178440,00	2230,50
34	2306-0901-01-08 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,0065	44578	289,76
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	км	0,0065	44578,00	289,76
35	2306-1201-09-16 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,06	394632	23677,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	км	0,06	394632,00	23677,92
36	2404-0207-23-05 РСНБ РК 2015	Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	3272	9816
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	шт.	3	3272,00	9816,00

1	2	3	4	5	6	7
37	2404-0207-23-06 РСНБ РК 2015	Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	5691	5691
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	шт.	1	5691,00	5691,00
38	2404-0207-39-32 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0015808	383	0,61
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	1000 шт.	0,0015808	383,00	0,61
39	2404-0207-39-79 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,126	427	53,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,126	427,00	53,80
40	2404-0207-40-01 РСНБ РК 2015	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,36	627	225,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,36	627,00	225,72
41	2113-0703-14-05 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,11824	30	3,55
		в т.ч. № п.п. сметы: 32, 33, 34	м3	0,11824	30,00	3,55
42	2204-0501-08-03 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0114	1305	14,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0114	1305,00	14,88
43	2404-0202-08-27 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1931	3862
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	шт.	2	1931,00	3862,00
44	2404-0207-18-17 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	3089	21623
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	шт.	7	3089,00	21623,00
45	2404-0207-18-18 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	3475	17375
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	шт.	5	3475,00	17375,00
46	2404-0207-32-29 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	701	3505
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	шт.	5	701,00	3505,00
47	2404-0207-49-20 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	1685	11795
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	шт.	7	1685,00	11795,00
48	2404-0207-50-26 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	772	3860
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	шт.	5	772,00	3860,00
49	2404-0207-50-27 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	1309	15708
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	12	1309,00	15708,00
50	2701-0101-01-04 РСНБ РК	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	1038	675,74

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м2	0,651	1038,00	675,74
51	2404-0207-07	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	34	39	1326
	22 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	шт.	34	39,00	1326,00
52	2404-0207-26	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	179	1790
	06 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	шт.	10	179,00	1790,00
53	2404-0207-28	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	482	3856
	09 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	шт.	8	482,00	3856,00
54	2404-0207-44	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	13	433	5629
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	м	13	433,00	5629,00
55	2404-0207-50	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	881	4405
	31 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	шт.	5	881,00	4405,00
56	2404-0207-55	Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р	шт.	4	8498	33992
	12 РСНБ РК	51177-98				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	шт.	4	8498,00	33992,00
57	СТ	-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.	5	74500	372500
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	шт.	5	74500,00	372500,00
58	2106-0209-02	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый	т	0,0798	496955	39657,01
	01 РСНБ РК	фундамент)				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,0798	496955,00	39657,01
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			651999,1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			814077,5
		Накладные расходы -	Тенге			90736,02
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			904813,52
		Сметная прибыль -	Тенге			72385,08
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			977198,6

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу: пр. Суюнбая 304

Объект номер 17

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 20-17

на Электромонтажные работы

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	1760,116	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,164	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	218,247	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2квартала 2018 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		Оборудование на напряжение до 1000 В					
1	Ц13-080205-0903 1308-0205-0903 РСНБ РК 2015	-Светильник с лампами светодиодными. Установка	шт.		10	5081,2	50811,97
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание					
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=1475)	чел-ч	2,104	21,045	1475	31041,38
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	4,6	1582,5	7279,5
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3832,09	38320,88
1. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,23	5025	1155,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,23	1888,00	434,24
1. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,414	4,14	4274	17694,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,414	4,14	1580,00	6541,20
1. 5	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,23	3549	816,27

1	2	3	4	5	6	7	8
(3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,23	1322,00	304,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1966,64	19666,38
1. 6	147172С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде	кг	0,01	0,1	657	65,7
(2113-0809-0801 РСН		марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм					
1. 7	147611С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,12	321	38,52
(2113-0816-1205 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10,42	104,22
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2759,1	27591,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		627,22	6272,24
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8467,52	84675,25
2	СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY "	-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.		10	74500	745000
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5960	59600
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80460	804600
		Кабельно-проводниковая продукция					
3	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		35	363,47	12721,41
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	0,115	4,025	1322	5321,05
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	1,521	1208,97	1839,38
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	7160,43
3. 3	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,004485	0,156975	5025	788,8
(3105-0102-0302 РСН		технологического оборудования, 10 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,156975	1888,00	296,37

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 4	983С (3105-0402-0308 РСНт)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 РК 2015)	маш.-ч	0,0345	1,208	3698	4465,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	1,208	1106,00	1336,05
3. 5	1039С (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	1,208	15	18,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 6	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,004485	0,156975	3549	557,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,156975	1322,00	207,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	5829,35
3. 7	127927С (2105-0307-0210 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,014	396	5,54
3. 8	129039С (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00028	1832893	513,21
3. 9	147184С (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	Лента К226	100 м	0,000096	0,00336	1770	5,95
3.10	147568С (2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,001435	2834	4,07
3.11	147653С (2113-0816-2102 РСН	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000175	5792705	1013,72
3.12	242938С (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,002912	383	1,12
3.13	249504С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,021	1305	27,41
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	1571,01
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		147,3	5155,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,86	1430,15
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	19307,08
4	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,112	80521,76	9018,44

Состав работ:
1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную
2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера
3. Соединение проводов
4. Подъем неизолированных проводов на опоры
5. Натягивание и визирование проводов
6. Крепление проводов и устройство перемычек

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	4,495	1236	5555,97
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,453	0,94668	1322	1251,51
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	6807,48
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	0,417312	3205	1337,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,417312	1322,00	551,69
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,303968	3221	979,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,303968	1322,00	401,85
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,013	0,2254	2698	608,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,013	0,2254	1322,00	297,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	2924,7
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,0112	1399	15,67
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,00224	90	0,2
4. 8	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,00002	0,000002	57467	0,13
4. 9	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (2404-0207-3979 РСН(СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,2352	427	100,43
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	шт.	6	0,672	627	421,34
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	537,77
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	5445,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	1157,15
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	15621,57
5	С123-060901-0108 2306-0901-0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 47 КГ	км		0,01	44578	445,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3566,24	35,66
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48144,24	481,44
6	С123-060144-0601 2306-0144-0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 98 КГ	км		0,025	178440	4461

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	14275,2	356,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				192715,2	4817,88
7	С123-061201-0916 2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линийкм электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 0,268 Т			0,112	394632	44198,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	31570,56	3535,9
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	47734,69
		3. Линейная арматура					
8	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 0,015 КГ	шт.		14	179	2506
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	14,32	200,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				193,32	2706,48
9	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 0,115 КГ	м		18,2	433	7880,6
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	34,64	630,45
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				467,64	8511,05
10	С124-040207-0722 2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 0,002 КГ	шт.		41	39	1599
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	3,12	127,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,12	1726,92
11	С124-040207-2809 2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98 0,004 КГ	шт.		8	482	3856
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	38,56	308,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				520,56	4164,48
12	С124-040207-1817 2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98 0,04 КГ	шт.		12	3089	37068
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	247,12	2965,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3336,12	40033,44
13	С124-040207-1818	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.		7	3475	24325

1	2	3	4	5	6	7	8
	2404-0207-1818 РСНБ РК 2015	0,04 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	278	1946
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3753	26271
14	С124-040207-5026	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		10	772	7720
	2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	0,05 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	61,76	617,6
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				833,76	8337,6
15	С124-040207-5031	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.		10	881	8810
	2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	0,062 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	70,48	704,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				951,48	9514,8
16	С124-040207-5027	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.		19	1309	24871
	2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	0,085 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	104,72	1989,68
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	26860,68
17	С124-040207-3229	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.		11	701	7711
	2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	0,07 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	56,08	616,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				757,08	8327,88
18	С124-040202-0827	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.		1	1931	1931
	2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	0,15 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	154,48	154,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2085,48	2085,48
19	С124-040207-4920	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.		12	1685	20220
	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	0,71 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	134,8	1617,6
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	21837,6

1	2	3	4	5	6	7	8
20	С124-040207-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98 0,27 КГ	шт.		4	8498	33992
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		679,84	2719,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9177,84	36711,36
		Металлоконструкции					
21	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.		2	12295,22	24590,43
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов					
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1347)	чел-ч	3,921	7,843	1347	10564,52
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,576	3,151	1580,73	4980,88
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7772,7	15545,4
21. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,046	5025	231,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,046	1888,00	86,85
21. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,529	3,059	4274	13074,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,529	3,059	1580,00	4833,22
21. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,046	3549	163,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,046	1322,00	60,81
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6734,28	13468,57
21. 6	127926С (2105-0307-0209 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	1,2	397	476,4
21. 7	144746С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0002	404706	80,94
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				278,67	557,34
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		5596,34	11192,69
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1431,32	2862,65
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19322,89	38645,77

1	2	3	4	5	6	7	8
22	С124-040207-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		2	3272	6544
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,76	523,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3533,76	7067,52
23	Ц13-080205-0302 1308-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников	шт.		1	15290,21	15290,21
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1347)	чел-ч	5,232	5,232	1347	7048,18
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,863	1,863	1580,93	2945,26
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9993,44	9993,44
23. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0345	0,0345	5025	173,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,0345	1888,00	65,14
23. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,794	1,794	4274	7667,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,794	1,794	1580,00	2834,52
23. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0345	0,0345	3549	122,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,0345	1322,00	45,61
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7963,36	7963,36
23. 6	127926С (2105-0307-0209 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	0,6	397	238,2
23. 7	144746С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	404706	40,47
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				278,67	278,67
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		7195,28	7195,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1798,84	1798,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				24284,32	24284,32

1	2	3	4	5	6	7	8
24	С124-040207-2306 2404-0207-2306 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		1	5691	5691
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		455,28	455,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6146,28	6146,28
25	Ц13-080205-0302 1308-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников	шт.		2	15290,21	30580,41
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов					
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1347)	чел-ч	5,232	10,465	1347	14096,35
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,863	3,726	1580,93	5890,53
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9993,44	19986,88
25. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0345	0,069	5025	346,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,069	1888,00	130,27
25. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,794	3,588	4274	15335,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,794	3,588	1580,00	5669,04
25. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0345	0,069	3549	244,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,069	1322,00	91,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7963,36	15926,72
25. 6	127926С (2105-0307-0209 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	1,2	397	476,4
25. 7	144746С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0002	404706	80,94
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				278,67	557,34
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		7195,28	14390,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1798,84	3597,68
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				24284,32	48568,65

1	2	3	4	5	6	7	8
26	Ц13-080205-0303 1308-0205-0303 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические. Монтаж на опорах для светильников. Добавлять за каждый последующий рожок сверх 2 к норме 13-080205-0302	шт.		2	3550,84	7101,69
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов					
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1347)	чел-ч	1,323	2,645	1347	3562,82
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,414	0,828	1580	1308,24
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2435,53	4871,06
26. 3	1947С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,414	0,828	4274	3538,87
(3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,414	0,828	1580,00	1308,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1769,44	3538,87
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		1753,58	3507,16
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		424,35	848,71
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5728,78	11457,55
27	С124-040207-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		2	3272	6544
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,76	523,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3533,76	7067,52
28	С124-040207-2306 2404-0207-2306 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		2	5691	11382
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		455,28	910,56
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6146,28	12292,56
29	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		6	1064,58	6387,45
		Состав работ: 1. Приведение машины в рабочее положение 2. Бурение ям 3. Приведение машины в транспортное положение 4. Перемещение машины					

1	2	3	4	5	6	7	8
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,2254	1,352	926	1252,32
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	1,47	1580	2322,13
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				595,74	3574,45
29. 3	1068С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.) (3101-0303-0201 РСН	маш.-ч	0,24495	1,47	3494	5135,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24495	1,47	1580,00	2322,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				855,86	5135,13
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		428,93	2573,6
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,48	716,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1612,99	9677,94
30	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		6	16655,42	99932,49
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	44,298	1193	52847,51
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	10,212	1803,86	18421,07
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	71268,58
30. 3	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,1725	1,035	4663	4826,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	1,035	1888,00	1954,08
30. 4	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле (3101-0303-0401 РСН	маш.-ч	1,276	7,659	3744	28675,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,276	7,659	1888,00	14460,19
30. 5	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,253	1,518	3221	4889,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	1,518	1322,00	2006,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6398,5	38390,98

1	2	3	4	5	6	7	8
30. 6	150380С (2301-0101-0206 РСНБ РК 2015)	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,4	8,4	1035	8694
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1449	8694
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		9502,48	57014,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2092,63	12555,79
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28250,52	169503,15
31	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 7,38 КГ	м		19,8	1811	35857,8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		144,88	2868,62
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1955,88	38726,42
32	С123-010201-0159 2301-0201-0159 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80 5,75 КГ	м		19,8	1353	26789,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,24	2143,15
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1461,24	28932,55
33	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)	т		0,1197	496955	59485,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39756,4	4758,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				536711,4	64244,35
34	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		10,26	94,82	972,89
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,033925	0,34807	1500	522,11
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,00236	1322,02	3,12
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,19	525,23
34. 3	112С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000115	0,00118	4485	5,29

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,00118	1322,00	1,56
34. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	маш.-ч	0,000115	0,00118	27	0,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,000115	0,00118	2698	3,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,00118	1322,00	1,56
34. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт (3104-0301-0101 РСН	маш.-ч	0,01288	0,132149	137	18,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,59	26,61
34. 7	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	т	0,000015	0,000154	290315	44,68
34. 8	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	т	0,00009	0,000923	410969	379,49
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	424,17
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		35,32	362,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,41	106,82
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				140,56	1442,11
35	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		10,26	164,2	1684,74
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,04899	0,502637	1215	610,7
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,00472	1322	6,24
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,13	616,94
35. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,00236	4485	10,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00236	1322,00	3,12

1	2	3	4	5	6	7	8
35. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	маш.-ч	0,00023	0,00236	27	0,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,00236	2698	6,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00236	1322,00	3,12
35. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски (3104-0301-0101 РСНповерхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01495	0,153387	137	21,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	38,03
35. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 (2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)	т	0,000028	0,000287	309850	89,01
35. 8	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 (2204-0705-0402 РСНБ РК 2015)	т	0,00018	0,001847	512776	946,99
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				100,98	1036,01
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		41,49	425,69
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,46	168,83
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				222,15	2279,27
36	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		1,5	24230,09	36345,13
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	5,635	8,453	1106	9348,47
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22655	0,339825	1343,26	456,47
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6536,63	9804,94
36. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,003105	0,004658	4485	20,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003105	0,004658	1322,00	6,16
36. 4	403С	Вибратор глубинный (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,33534	0,50301	37	18,61

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 5	698С	Краны башенные, 8 т (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,202515	0,303773	5981	1816,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,202515	0,303773	1322,00	401,59
36. 6	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00851	0,012765	4663	59,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,012765	1888,00	24,10
36. 7	1794С	Пилы электрические цепные (3403-0102-0201 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00989	0,014835	75	1,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 8	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,01242	0,01863	2698	50,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01242	0,01863	1322,00	24,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1311,51	1967,26
36. 9	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0701 РСНБ РК 2015)	м3	1,02	1,53	14578	22304,34
36.10	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 (2105-0307-1013 РСН	кг	0,762	1,143	70	80,01
36.11	131600С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 (2107-0203-0305 РСН	м3	0,007	0,0105	63383	665,52
36.12	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-7715) (2113-0102-0801 РСН	т	0,00082	0,00123	32037	39,41
36.13	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	кг	0,3	0,45	310	139,5
36.14	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	10 м2	0,075	0,1125	6994	786,83
36.15	249132С	Вода техническая (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	м3	0,00424	0,00636	30	0,19
36.16	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	м2	0,651	0,9765	1038	1013,61
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16686,27	25029,4
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5948,33	8922,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2414,27	3621,41
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				32592,69	48889,03
37	Е11-080101-0201 1108-0101-	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		0,9	3731,58	3358,42

1	2	3	4	5	6	7	8
	0201 РСНБ РК 2015						
		Состав работ:					
		1. Разравнивание и трамбование основания					
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,897	0,8073	1015	819,41
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	0,30015	1393,17	418,16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,08	1237,57
37. 3	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего (3106-0102-0102 РСНсгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2415	0,21735	2571	558,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,21735	1322,00	287,34
37. 4	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,483	0,4347	14	6,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 5	3007С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные (3105-0502-0102 РСНпневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,0828	4854	401,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,0828	1580,00	130,82
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1074,23	966,8
37. 6	100328С	Песок природный ГОСТ 8736-2014 (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	м3	1,1	0,99	1584	1568,16
37. 7	249132С	Вода техническая (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	м3	0,15	0,135	30	4,05
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1746,9	1572,21
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1278,82	1150,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400,83	360,75
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	4870,11
38	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		0,24	6480,85	1555,4
		Состав работ:					
		1. Разравнивание и трамбование основания					
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,2346	1015	238,12
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,14904	1360,22	202,73
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,86	440,85
38. 3	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего (3106-0102-0102 РСНсгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	0,12696	2571	326,41

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,12696	1322,00	167,84
38. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	0,25392	14	3,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,02208	4854	107,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,02208	1580,00	34,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1821,44	437,15
38. 6	100261С (2101-0301-0103 РСН	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,276	3185	879,06
38. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,036	30	1,08
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3667,25	880,14
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1708,28	409,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		655,13	157,23
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8844,26	2122,62
		Стандартные изделия					
39	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000396		565592	223,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45247,36	17,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	241,89
40	С121-130202-0104 2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00014		557547	78,06
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44603,76	6,24
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	84,3
41	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000072		599377	43,16
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47950,16	3,45
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				647327,16	46,61
42	С121-130203-0204	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,07		633	44,31

1	2	3	4	5	6	7	8
	2113-0203-0204 РСНБ РК 2015						
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50,64	3,54
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				683,64	47,85
43	С121-130203-0202	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг		0,012	649	7,79
	2113-0203-0202 РСНБ РК 2015						
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,92	0,62
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				700,92	8,41
		Демонтаж старой ВЛИ					
44	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии).(Демонтаж) Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,03	60052,2	1801,57
		Состав работ: 1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную 2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера 3. Соединение проводов 4. Подъем неизолированных проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек					
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	1,204	1236	1488,21
44. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,381	0,10143	1322	134,09
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				54076,54	1622,3
44. 3	101С (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,49	0,044712	3205	143,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,49	0,044712	1322,00	59,11
44. 4	1853С (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,086	0,032568	3221	104,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,086	0,032568	1322,00	43,05
44. 5	2509С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,805	0,02415	2698	65,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,805	0,02415	1322,00	31,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10445,34	313,36
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		43261,23	1297,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8265,07	247,95
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				111578,51	3347,36

1	2	3	4	5	6	7	8
45	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом.(Демонтаж) Сборка и установка	опора		2	11367,32	22734,64
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	14,766	1193	17615,84
45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6808	1,362	1803,86	2456,14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10035,99	20071,98
45. 3	762С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,069	0,138	4663	643,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,069	0,138	1888,00	260,54
45. 4	1070С (3101-0303-0401 РСН	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,5106	1,021	3744	3823,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5106	1,021	1888,00	1927,65
45. 5	1853С (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1012	0,2024	3221	651,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1012	0,2024	1322,00	267,57
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2559,4	5118,8
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		8028,79	16057,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1551,69	3103,38
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				20947,8	41895,6
46	Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	-Светильники с лампами люминесцентными.(Демонтаж)Установка	светильник		2	3875,3	7750,59
		Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Сборка светильников 3. Подъем кронштейна и светильника на опору 4. Крепление кронштейна и светильника 5. Присоединение проводов светильника к линиям уличного освещения					
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1171)	чел-ч	2,312	4,623	1171	5413,53

1	2	3	4	5	6	7	8
46. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	0,7452	1322	985,15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3199,34	6398,69
46. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,322	0,644	3205	2064,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,322	0,644	1322,00	851,37
46. 4	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,0506	0,1012	2698	273,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0506	0,1012	1322,00	133,79
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1168,53	2337,06
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		2559,47	5118,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		514,78	1029,56
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6949,55	13899,1

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:		. Тенге					1461924,05
в том числе:		. Тенге					
- зарплата рабочих-строителей		. Тенге					167346,48
- затраты на эксплуатацию машин		. Тенге					124049,12
- в том числе зарплата машинистов		. Тенге					50900,61
- материалов, изделий и конструкций		. Тенге					1170528,45
- перевозка грузов		. Тенге					0,00
- инженерное оборудование поставки подрядчика		. Тенге					0,00
Накладные расходы I уровня		. Тенге					167812,57
Итого с накладными расходами I уровня		. Тенге					1629736,62
Накладные расходы II уровня		. Тенге					0,00
ИТОГО:		. Тенге					1629736,62
Сметная прибыль		. Тенге					130378,93
ИТОГО по смете:		. Тенге					1760115,55

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1170'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
       ого района г.Алматы'#18/19-3-03/18-20'17'Наружное
       освещение дворовой территории по адресу: пр. Суюнб
       ая 304'РП'2'20-17'Электромонтажные работы'19-3-03/
       18-ЭН.С''в текущих ценах 2квартала 2018 г.*
 3 Н52=1,15'Н5=1,15*
 4 LКоэффициент К=1,15 согласно ЭСН РК 8.04-01-2015, прил
       ожение Б, таблица Б.1,п. 3 к нормам затрат труда,
       времени эксплуатации машин (включая затраты труда
       рабочих машинистов). Производство строительных раб
       от на открытых и полуоткрытых производственных пло
       щадках в стесненных условиях: с наличием в зоне пр
       оизводства работ действующего технологического обо
       рудования или движения технологического транспорта
       .П2Силовые трансформаторы*
 5 П2Оборудование на напряжение до 1000 В*
 6 Х10=Ф1*
 7 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с л
       ампами светодиодными. Установка'шт.*
 8 СТ(=13) прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY"'Ф1'74500'С
       ветильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W",
        60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66'шт.*
 9 П2Кабельно-проводниковая продукция*
10 Х10=Ф1*
11 Х25=Ф2*
12 Х112=Ф3*
13 Ц13-080201-0901'Ф1+Ф2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1
        кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коро
       бах'м кабеля*
14 Е11-330204-0103'Ф3.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолирова
       нные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подве
       ска с помощью механизмов'км линии*
15 С123-060901-0108'Ф1.0,001''Провода силовые для электри
       ческих установок на напряжение до 450 В с алюминие
       вой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
16 С123-060144-0601'Ф2.0,001''Кабели силовые, не распрост
       раняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'
       км*
17 С123-061201-0916'Ф3.0,001''Провод самонесущий изолиров
       анный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х
       16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
18 П23. Линейная арматура*
19 С124-040207-2606'14''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 511
       77-98'шт.*
20 С124-040207-4402'18,2''Лента бандажная стальная СОТ37
       ГОСТ Р 51177-98'м*
21 С124-040207-0722'41''Ремешки бандажные РЕR15 ГОСТ Р 51
       177-98'шт.*
22 С124-040207-2809'8''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р
       51177-98'шт.*
23 С124-040207-1817'12''Наконечники кабельные болтовые со
        срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
24 С124-040207-1818'7''Наконечники кабельные болтовые со
        срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
25 С124-040207-5026'10''Зажимы герметичные прокалывающие
       SLIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
26 С124-040207-5031'10''Зажимы герметичные прокалывающие
       SLIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
27 С124-040207-5027'19''Зажимы герметичные прокалывающие
       SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28 С124-040207-3229'11''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 5117
       7-98'шт.*
29 С124-040202-0827'1''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р
        51177-98'шт.*
30 С124-040207-4920'12''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 511
       77-98'шт.*
31 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей улич
       ного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
32 П2Металлоконструкции*
33 Х2=Ф1*
34 Ц13-080205-0301(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные с
       варные металлические, количество рожков 1. Монтаж
       на опорах для светильников'шт.*
35 С124-040207-2305'Ф1''Кронштейны стальные массой 24 кг
       длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в
        них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
36 Х1=Ф1*
37 Ц13-080205-0302(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные с
       варные металлические, количество рожков 2. Монтаж
       на опорах для светильников'шт.*
38 С124-040207-2306'Ф1''Кронштейны стальные массой 45 кг
       длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к не
       му кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
39 Х2=Ф1*
40 Ц13-080205-0302(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные с
       варные металлические, количество рожков 2. Монтаж
       на опорах для светильников'шт.*
41 Ц13-080205-0303(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные с
       варные металлические. Монтаж на опорах для светиль
       ников. Добавлять за каждый последующий рожок сверх
        2 к норме 13-080205-0302'шт.*
42 С124-040207-2305'Ф1''Кронштейны стальные массой 24 кг
       длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в
        них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
43 С124-040207-2306'Ф1''Кронштейны стальные массой 45 кг
       длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к не
       му кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
44 Х6=Ф1*
45 Е11-010203-0502'Ф1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурил
       ьно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов
        2'яма*
46 Е11-330304-0201(РС249412)'Ф1''Опоры одностоечные с каб
       ельным вводом. Сборка и установка'опора*
47 С123-010201-0170'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
        прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ
       10705-80'м*
48 С123-010201-0159'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
        прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ
       10705-80'м*
49 С121-060209-0201'14,25.1,4.Ф1.0,001''Конструкции сталь
```

```
        ные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фу
        ндамент)'т*
    50 Е11-130301-0406'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металличес
        кие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
    51 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.(0,92+0,79)
        ''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
         эмалями ПФ-115'м2*
    52 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'Ф1.0,25''Фундаменты-
        столбы бетонные. Устройство'м3*
    53 Е11-080101-0201'Ф1.0,15''Основание под фундаменты песч
        аное. Устройство'м3 основания*
    54 Е11-080101-0203'Ф1.0,04''Основание под фундаменты грав
        ийное. Устройство'м3 основания*
    55 П2Стандартные изделия*
    56 Х12=Ф1*
    57 Х7=Ф2*
    58 С121-130201-0103'Ф1.0,033.0,001''Болты с шестигранной
        головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
    59 С121-130202-0104'Ф2.0,02.0,001''Гайка шестигранная диа
        метром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
    60 С121-130202-0102'Ф1.0,006.0,001''Гайка шестигранная ди
        аметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
    61 С121-130203-0204'Ф2.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр
        12 мм ГОСТ 11371-78'кг*
    62 С121-130203-0202'Ф1.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр
         8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
    63 П2Демонтаж старой ВЛИ*
    64 Е11-330204-0103(Н52.0,4)(Н53.0)'0,030''Провода ВЛ 0,38
         кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км
        линии).(Демонтаж) Подвеска с помощью механизмов'км
         линии*
    65 Е11-330304-0201(Н52.0,4)(Н53.0)(РС249412)'2''Опоры жел
        езобетонные одностоечные с кабельным вводом.(Демон
        таж) Сборка и установка'опора*
    66 Е11-330207-0102(Н52.0,4)(Н53.0)'2''Светильники с лампа
        ми люминесцентными.(Демонтаж)Установка'светильник*
    67 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружное освещение дворовой территории по адресу: пр. Суюнбая 304

ОБЬЕКТ НОМЕР 17

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 20-17
(Локальный сметный расчет)

НА Электромонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость 1760,116 тыс.тенге
Сметная заработная плата 218,247 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,164 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2квартала 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	экспл. машин: в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, материалы	Накладные расходы, оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		Оборудование на напряжение до 1000 В												
1.	Ц13-08020 5-0903 1308-0205 -0903 РСНБ РК 2015	-Светильник с лампами светодиодными. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	10	5081,2 3104,14	1966,64 727,95		50811,97 31041,38	19666,38 7279,5		104,22 --	27591,03 6272,24		84675,25
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание												
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	2,1	21,05		1475			31041,38				
1.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	4,6									
1.3.	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,023	0,23		5025			1155,75				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оборудования, 10 т	0,023	0,23							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		434,24			
1.4.			0,414	4,14							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		17694,36			
			0,414	4,14							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		6541,20			
1.5.			0,023	0,23							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		816,27			
			0,023	0,23							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		304,06			
1.6.			0,01	0,1							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		657				65,7		
1.7.			0,012	0,12							
С	147611	Лента ПХВ-304	кг		321				38,52		
2.				10	74500	--	745000	--	745000	--	804600
С СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgy"		-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	59600	
		Кабельно-проводниковая продукция									
3.				35	363,47	166,55	12721,41	5829,35	1571,01	5155,51	19307,08
Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015		-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		152,03	52,55	5321,05	1839,38	--	1430,15	
		Состав работ:									
		1. Установка и снятие лебедки									
		2. Установка и снятие барабана									
		3. Установка и снятие роликов									
		4. Монтаж и демонтаж переговорной связи									
		5. Прокладка кабеля									
		6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки									
		7. Маркировка									
3.1.			0,115	4,03							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1322		5321,05				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0435 чел-ч	1,52							
3.3.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,004485 маш.-ч	0,156975		5025		788,8			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,156975		1888,00		296,37			
3.4.	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,0345 маш.-ч	1,2075		3698		4465,34			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0345 чел-ч	1,2075		1106,00		1335,50			
3.5.	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	0,0345 маш.-ч	1,2075		15		18,11			
С											
3.6.	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	0,004485 маш.-ч	0,156975		3549		557,1			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,156975		1322,00		207,52			
3.7.	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,0004 кг	0,014	396				5,54		
С											
3.8.	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	0,000008 т	0,00028	1832893				513,21		
С											
3.9.	147184	Лента К226	0,000096 100 м	0,00336	1770				5,95		
С											
3.10.	147568	Бирки маркировочные	0,000041 100 шт.	0,001435	2834				4,07		
С											
3.11.	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	0,000005 т	0,000175	5792705				1013,72		
С											
3.12.	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	0,000083 1000 шт.	0,002912	383				1,12		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.13.			0,0006	0,021							
	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1305				27,41		
С											
4.				0,112	80521,76	26113,35	9018,44	2924,7	537,77	5445,98	15621,57
	Е11-33020 4-0103 1133-0204 -0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		49606,86	11174,2	5555,97	1251,51	--	1157,15	
		НР - 80%; СП - 8% Состав работ: 1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную 2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера 3. Соединение проводов 4. Подъем неизолированных проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек									
4.1.			40,14	4,5							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1236		5555,97				
4.2.			8,45	0,9467							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			3,726	0,417312							
	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3205		1337,48			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	3,726 чел-ч	0,417312		1322,00		551,69			
4.4.			2,714	0,303968							
	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		979,08			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	2,714 чел-ч	0,303968		1322,00		401,85			
4.5.			2,0125	0,2254							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		608,13			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	2,0125 чел-ч	0,2254		1322,00		297,98			
4.6.			0,1	0,0112							
	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг		1399				15,67		
С											
4.7.			0,02	0,00224							
	147047	Ветошь	кг		90				0,2		
С											
4.8.			0,00002	0,000002							
	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		57467				0,13		
С											
4.9.			2,1	0,2352							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.		427				100,43		
4.10.				6	0,672						
С	243006	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		627				421,34		
5.				0,01	44578	--	445,78	--	445,78	--	481,44
	С123-0609 01-0108 2306-0901 -0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км		--	--	--	--	--	35,66	
		СП - 8%									
6.				0,025	178440	--	4461	--	4461	--	4817,88
	С123-0601 44-0601 2306-0144 -0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	356,88	
		СП - 8%									
7.				0,112	394632	--	44198,78	--	44198,78	--	47734,69
	С123-0612 01-0916 2306-1201 -0916 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км		--	--	--	--	--	3535,9	
		СП - 8%									
		3. Линейная арматура									
8.				14	179	--	2506	--	2506	--	2706,48
	С124-0402 07-2606 2404-0207 -2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	200,48	
		СП - 8%									
9.				18,2	433	--	7880,6	--	7880,6	--	8511,05
	С124-0402 07-4402 2404-0207 -4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м		--	--	--	--	--	630,45	
		СП - 8%									
10.				41	39	--	1599	--	1599	--	1726,92
	С124-0402 07-0722 2404-0207 -0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	127,92	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.				8	482	--	3856	--	3856	--	4164,48
	С124-0402	-Колпачок концевой	шт.		--	--	--	--	--	308,48	
	07-2809	РК99.025 ГОСТ Р									
	2404-0207	51177-98									
	-2809										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
12.				12	3089	--	37068	--	37068	--	40033,44
	С124-0402	-Наконечники кабельные	шт.		--	--	--	--	--	2965,44	
	07-1817	болтовые со срывной									
	2404-0207	головкой SAL1.27 ГОСТ Р									
	-1817	51177-98									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
13.				7	3475	--	24325	--	24325	--	26271
	С124-0402	-Наконечники кабельные	шт.		--	--	--	--	--	1946	
	07-1818	болтовые со срывной									
	2404-0207	головкой SAL1.272 ГОСТ									
	-1818	Р 51177-98									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
14.				10	772	--	7720	--	7720	--	8337,6
	С124-0402	-Зажимы герметичные	шт.		--	--	--	--	--	617,6	
	07-5026	прокалывающие SLIW50									
	2404-0207	ГОСТ Р 51177-98									
	-5026										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
15.				10	881	--	8810	--	8810	--	9514,8
	С124-0402	-Зажимы герметичные	шт.		--	--	--	--	--	704,8	
	07-5031	прокалывающие SLIW52									
	2404-0207	ГОСТ Р 51177-98									
	-5031										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
16.				19	1309	--	24871	--	24871	--	26860,68
	С124-0402	-Зажимы герметичные	шт.		--	--	--	--	--	1989,68	
	07-5027	прокалывающие SLIW54									
	2404-0207	ГОСТ Р 51177-98									
	-5027										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
17.				11	701	--	7711	--	7711	--	8327,88
	С124-0402	-Зажимы анкерные SO243	шт.		--	--	--	--	--	616,88	
	07-3229	ГОСТ Р 51177-98									
	2404-0207										
	-3229	СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
18.				1	1931	--	1931	--	1931	--	2085,48
	С124-0402	-Зажимы поддерживающие	шт.		--	--	--	--	--	154,48	
	02-0827	SO270 ГОСТ Р 51177-98									
	2404-0202										
	-0827	СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
19.				12	1685	--	20220	--	20220	--	21837,6
	С124-0402 07-4920 2404-0207 -4920 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1617,6	
20.				4	8498	--	33992	--	33992	--	36711,36
	С124-0402 07-5512 2404-0207 -5512 РСНБ РК 2015	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2719,36	
		Металлоконструкции									
21.				2	12295,22	6734,28	24590,43	13468,57	557,34	11192,69	38645,77
	Ц13-08020 5-0301 1308-0205 -0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников НР - 72%; СП - 8%	шт.		5282,26	2490,44	10564,52	4980,88	--	2862,65	
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов									
21.1.			3,92	7,84							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1347		10564,52				
21.2.			1,58	3,15							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
21.3.			0,023	0,046							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5025		231,15			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,023 чел-ч	0,046		1888,00		86,85			
21.4.			1,5295	3,059							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		13074,17			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,5295 чел-ч	3,059		1580,00		4833,22			
21.5.			0,023	0,046							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		163,25			
			0,023	0,046							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		60,81			
21.6.			0,6	1,2							
С	127926	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг		397				476,4		
21.7.			0,0001	0,0002							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				80,94		
22.				2	3272	--	6544	--	6544	--	7067,52
	С124-0402 07-2305 2404-0207 -2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	523,52	
		СП - 8%									
23.				1	15290,21	7963,36	15290,21	7963,36	278,67	7195,28	24284,32
	Ц13-08020 5-0302 1308-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников	шт.		7048,18	2945,26	7048,18	2945,26	--	1798,84	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Установка кронштейнов									
		2. Затягивание проводов в кронштейны									
		3. Окраска кронштейнов									
23.1.			5,23	5,23							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1347		7048,18				
23.2.			1,86	1,86							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
23.3.			0,0345	0,0345							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5025		173,36			
			0,0345	0,0345							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		65,14			
23.4.			1,794	1,794							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		7667,56			
			1,794	1,794							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		2834,52			
23.5.			0,0345	0,0345							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		122,44			
			0,0345	0,0345							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		45,61			
23.6.			0,6	0,6							
С	127926	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг		397				238,2		
23.7.			0,0001	0,0001							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				40,47		
24.				1	5691	--	5691	--	5691	--	6146,28
	С124-0402 07-2306 2404-0207 -2306 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	455,28	
		СП - 8%									
25.				2	15290,21	7963,36	30580,41	15926,72	557,34	14390,56	48568,65
	Ц13-08020 5-0302 1308-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников	шт.		7048,18	2945,26	14096,35	5890,53	--	3597,68	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Установка кронштейнов									
		2. Затягивание проводов в кронштейны									
		3. Окраска кронштейнов									
25.1.			5,23	10,46							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1347		14096,35				
25.2.			1,86	3,73							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
25.3.			0,0345	0,069							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5025		346,73			
			0,0345	0,069							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		130,27			
25.4.			1,794	3,588							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		15335,11			
			1,794	3,588							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		5669,04			
25.5.			0,0345	0,069							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		244,88			
			0,0345	0,069							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		91,22			
25.6.			0,6	1,2							
С	127926	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг		397				476,4		
25.7.			0,0001	0,0002							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				80,94		
26.				2	3550,84	1769,44	7101,69	3538,87	--	3507,16	11457,55
	Ц13-08020 5-0303 1308-0205 -0303 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические. Монтаж на опорах для светильников. Добавлять за каждый последующий рожок сверх 2 к норме 13-080205-0302	шт.		1781,41	654,12	3562,82	1308,24	--	848,71	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Установка кронштейнов									
		2. Затягивание проводов в кронштейны									
		3. Окраска кронштейнов									
26.1.			1,32	2,65							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1347		3562,82				
26.2.			0,414	0,828							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
26.3.			0,414	0,828							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		3538,87			
			0,414	0,828							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		1308,24			
27.				2	3272	--	6544	--	6544	--	7067,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С124-0402 07-2305 2404-0207 -2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		---	---	---	---	---	523,52	
		СП - 8%			--	--	--	--	--		
28.				2	5691	--	11382	--	11382	--	12292,56
	С124-0402 07-2306 2404-0207 -2306 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		---	---	---	---	---	910,56	
		СП - 8%			--	--	--	--	--		
29.				6	1064,58	855,86	6387,45	5135,13	--	2573,6	9677,94
	Е11-01020 3-0502 1101-0203 -0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		---	---	---	---	---	---	
		НР - 72%; СП - 8%			208,72	387,02	1252,32	2322,13	--	716,88	
		Состав работ: 1. Приведение машины в рабочее положение 2. Бурение ям 3. Приведение машины в транспортное положение 4. Перемещение машины									
29.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,2254 чел-ч	1,35	926		1252,32				
29.2.		3 Затраты труда машинистов	0,245 чел-ч	1,47							
29.3.		1068 Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	0,24495 маш.-ч	1,4697		3494		5135,13			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,24495 чел-ч	1,4697		1580,00		2322,13			
30.				6	16655,42	6398,5	99932,49	38390,98	8694	57014,87	169503,15
	Е11-33030 4-0201 1133-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		---	---	---	---	---	---	
		НР - 80%; СП - 8%			8807,92	3070,18	52847,51	18421,07	--	12555,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц									
30.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	7,38 чел-ч	44,3	1193		52847,51				
30.2.		3 Затраты труда машинистов	1,7 чел-ч	10,21							
30.3.		762 Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,1725 маш.-ч	1,035		4663		4826,2			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1725 чел-ч	1,035		1888,00		1954,08			
30.4.		1070 Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	1,2765 маш.-ч	7,659		3744		28675,3			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,2765 чел-ч	7,659		1888,00		14460,19			
30.5.		1853 Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	0,253 маш.-ч	1,518		3221		4889,48			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,253 чел-ч	1,518		1322,00		2006,80			
30.6.	150380	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	1,4 м	8,4	1035				8694		
С											
31.	С123-0102 01-0170 2301-0201 -0170 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	19,8	1811 --	-- --	35857,8 --	-- --	35857,8 --	-- 2868,62	38726,42
		СП - 8%									
32.	С123-0102 01-0159 2301-0201 -0159 РСНБ РК	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80	м	19,8	1353 --	-- --	26789,4 --	-- --	26789,4 --	-- 2143,15	28932,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
33.				0,1197	496955	--	59485,51	--	59485,51	--	64244,35
	С121-0602 09-0201 2106-0209 -0201	-Конструкции стальные из т одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)			--	--	--	--	--	4758,84	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
34.				10,26	94,82	2,59	972,89	26,61	424,17	362,41	1442,11
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		50,89	0,3041	522,11	3,12	--	106,82	
	РСНБ РК 2015	НР - 69%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление грунтовочных составов									
		3. Огрунтовка поверхности									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
34.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	0,0339 чел-ч	0,3481	1500		522,11				
34.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0024							
34.3.	112 С	Автопогрузчики, 5 т	0,000115 маш.-ч	0,00118		4485		5,29			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000115 чел-ч	0,00118		1322,00		1,56			
34.4.	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000115 маш.-ч	0,00118		27		0,03			
34.5.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000115 маш.-ч	0,00118		2698		3,18			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000115 чел-ч	0,00118		1322,00		1,56			
34.6.	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01288 маш.-ч	0,132149		137		18,1			
34.7.	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000154	290315				44,68		
34.8.			0,00009	0,000923							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		410969				379,49		
35.				10,26	164,2	3,71	1684,74	38,03	1036,01	425,69	2279,27
	Е11-13030 -1406 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		59,52	0,6081	610,7	6,24	--	168,83	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
35.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,049 чел-ч	0,5026	1215		610,7				
35.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,0047							
35.3.	112 С	Автопогрузчики, 5 т	0,00023 маш.-ч	0,00236		4485		10,58			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00023 чел-ч	0,00236		1322,00		3,12			
35.4.	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,00023 маш.-ч	0,00236		27		0,06			
35.5.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00023 маш.-ч	0,00236		2698		6,37			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00023 чел-ч	0,00236		1322,00		3,12			
35.6.	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01495 маш.-ч	0,153387		137		21,01			
35.7.	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000287	309850				89,01		
35.8.	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,001847	512776				946,99		
36.				1,5	24230,09	1311,51	36345,13	1967,26	25029,4	8922,49	48889,03
	Е11-06010	-Фундаменты-столбы	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0113 1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси			6232,31	304,32	9348,47	456,47	--	3621,41	
36.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	5,63 чел-ч	8,45	1106		9348,47				
36.2.	3	Затраты труда машинистов	0,2266 чел-ч	0,3398							
36.3.	112	Автопогрузчики, 5 т	0,003105 маш.-ч	0,004658		4485		20,89			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003105 чел-ч	0,004658		1322,00		6,16			
36.4.	403	Вибратор глубинный	0,33534 маш.-ч	0,50301		37		18,61			
С 36.5.	698	Краны башенные, 8 т	0,202515 маш.-ч	0,303773		5981		1816,86			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,202515 чел-ч	0,303773		1322,00		401,59			
36.6.	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00851 маш.-ч	0,012765		4663		59,52			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00851 чел-ч	0,012765		1888,00		24,10			
36.7.	1794	Пилы электрические цепные	0,00989 маш.-ч	0,014835		75		1,11			
С 36.8.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,01242 маш.-ч	0,01863		2698		50,26			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01242 чел-ч	0,01863		1322,00		24,63			
36.9.	100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	1,53	14578				22304,34		
С 36.10.	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в	0,762 кг	1,143	70				80,01		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98									
36.11.			0,007	0,0105							
С	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		63383				665,52		
36.12.			0,00082	0,00123							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32037				39,41		
36.13.			0,3	0,45							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				139,5		
36.14.			0,075	0,1125							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6994				786,83		
36.15.			0,00424	0,00636							
С	249132	Вода техническая	м3		30				0,19		
36.16.			0,651	0,9765							
С	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		1038				1013,61		
37.				0,9	3731,58	1074,23	3358,42	966,8	1572,21	1150,94	4870,11
	Е11-08010 1-0201 1108-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		910,46	464,62	819,41	418,16	--	360,75	
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
37.1.			0,897	0,8073							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		819,41				
37.2.			0,3335	0,3002							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
37.3.			0,2415	0,21735							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2571		558,81			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2415 чел-ч	0,21735		1322,00		287,34			
37.4.			0,483	0,4347							
	1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч			14		6,09			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		при работе от компрессора									
37.5.			0,092	0,0828							
	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4854		401,91			
С			0,092	0,0828							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		130,82			
37.6.			1,1	0,99							
	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1584				1568,16		
С											
37.7.			0,15	0,135							
	249132	Вода техническая	м3		30				4,05		
С											
38.				0,24	6480,85	1821,44	1555,4	437,15	880,14	409,99	2122,62
	E11-08010 1-0203 1108-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		992,16	844,7	238,12	202,73	--	157,23	
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
38.1.			0,9775	0,2346							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		238,12				
38.2.			0,621	0,149							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
38.3.			0,529	0,12696							
	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2571		326,41			
С			0,529	0,12696							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		167,84			
38.4.			1,058	0,25392							
	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		3,55			
С											
38.5.			0,092	0,02208							
	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4854		107,18			
С			0,092	0,02208							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		34,89			
38.6.			1,15	0,276							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	100261	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3		3185				879,06		
38.7.			0,15	0,036							
С	249132	Вода техническая	м3		30				1,08		
		Стандартные изделия									
39.				0,000396	565592	--	223,97	--	223,97	--	241,89
	С121-1302 01-0103 2113-0201 -0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	17,92	
40.				0,00014	557547	--	78,06	--	78,06	--	84,3
	С121-1302 02-0104 2113-0202 -0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	6,24	
41.				0,000072	599377	--	43,16	--	43,16	--	46,61
	С121-1302 02-0102 2113-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	3,45	
42.				0,07	633	--	44,31	--	44,31	--	47,85
	С121-1302 03-0204 2113-0203 -0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	3,54	
43.				0,012	649	--	7,79	--	7,79	--	8,41
	С121-1302 03-0202 2113-0203 -0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	0,62	
		Демонтаж старой ВЛИ									
44.				0,03	60052,2	10445,34	1801,57	313,36	--	1297,84	3347,36
	Е11-33020 4-0103 1133-0204 -0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии).(Демонтаж) Подвеска с помощью механизмов	км линии		49606,86	4469,68	1488,21	134,09	--	247,95	

НР - 80%; СП - 8%

Состав работ:

1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера									
		3. Соединение проводов									
		4. Подъем неизолированных проводов на опоры									
		5. Натягивание и визирование проводов									
		6. Крепление проводов и устройство перемычек									
44.1.			40,13	1,2							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1236		1488,21				
44.2.			3,38	0,1014							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
44.3.			1,4904	0,044712							
	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3205		143,3			
С			1,4904	0,044712							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		59,11			
44.4.			1,0856	0,032568							
	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		104,9			
С			1,0856	0,032568							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		43,05			
44.5.			0,805	0,02415							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		65,16			
С			0,805	0,02415							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		31,93			
45.			2		11367,32	2559,4	22734,64	5118,8	--	16057,58	41895,6
	E11-33030	-Опоры железобетонные	опора		---	---	---	---	---	---	
	4-0201	одностоечные с			8807,92	1228,07	17615,84	2456,14	--	3103,38	
	1133-0304 -0201	кабельным вводом.(Демонтаж)									
	РСНБ РК 2015	Сборка и установка									
	Изм. и доп. вып.	НР - 80%; СП - 8%									
	1										
		Состав работ:									
		1. Разбивка трассы и котлованов									
		2. Сборка опор, траверс и изоляторов									
		3. Установка и выверка опор									
		4. Нумерация опор и установка таблиц									
45.1.			7,38	14,77							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1193		17615,84				
45.2.			0,6808	1,36							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
45.3.			0,069	0,138							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4663		643,49			
С			0,069	0,138							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		260,54			
45.4.			0,5106	1,0212							
	1070	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч			3744		3823,37			
С			0,5106	1,0212							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		1928,03			
45.5.			0,1012	0,2024							
	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		651,93			
С			0,1012	0,2024							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		267,57			
46.				2	3875,3	1168,53	7750,59	2337,06	--	5118,95	13899,1
	E11-33020 7-0102 1133-0207 -0102 РСНБ РК 2015	-Светильники с лампами люминесцентными.(Демонтаж)Установка НР - 80%; СП - 8%	светильник		2706,77	492,58	5413,53	985,15	--	1029,56	
		Состав работ:									
		1. Заготовка проводов									
		2. Сборка светильников									
		3. Подъем кронштейна и светильника на опору									
		4. Крепление кронштейна и светильника									
		5. Присоединение проводов светильника к линиям уличного освещения									
46.1.			2,31	4,62							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1171		5413,53				
46.2.			0,3726	0,7452							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
46.3.			0,322	0,644							
	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3205		2064,02			
С			0,322	0,644							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		851,37			
46.4.			0,0506	0,1012							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		273,04			
С			0,0506	0,1012							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		133,79			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								1760115,55
В ТОМ ЧИСЛЕ:											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				167346,48				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				124049,12				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					50900,61			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1170528,45				
		Накладные расходы	Тенге				167812,57				
		Сметная прибыль	Тенге				130378,93				

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 17

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 20-17
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Электромонтажные работы

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу: пр. Суюнбая 304

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость 1760,116 тыс.тенг
Нормативная трудоемкость 0,164 тыс. ч.ч
Сметная заработная плата 218,247 тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2квартала 2018 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА ТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №20-17				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	132,3391779	1264,53	167346,48
2	0101-0102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	31,3221544	1625,07	(50900,61)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			167346,48
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0601-01-01 РСНБ РК 2015	-Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,106024	3205	3544,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,106024	1322,00	1462,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 44, 46	маш.-ч	1,106024	3205,00	3544,81
2	3105-0501-01-01 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0081972	4485	36,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081972	1322,00	10,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 34, 35, 36	маш.-ч	0,0081972	4485,00	36,76
3	3104-0101-01-01 РСНБ РК 2015	-Вибратор глубинный	маш.-ч	0,50301	37	18,61

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	маш.-ч	0,50301	37,00	18,61
4	3106-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,34431	2571	885,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34431	1322,00	455,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 37, 38	маш.-ч	0,34431	2571,00	885,22
5	3105-0101-01 02 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3037725	5981	1816,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3037725	1322,00	401,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	маш.-ч	0,3037725	5981,00	1816,86
6	3105-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,185765	4663	5529,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,185765	1888,00	2238,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 36, 45	маш.-ч	1,185765	4663,00	5529,22
7	3105-0102-03 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,536475	5025	2695,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,536475	1888,00	1012,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21, 23, 25	маш.-ч	0,536475	5025,00	2695,79
8	3105-0402-03 08 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,2075	3698	4465,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2075	1106,00	1335,50
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	1,2075	3698,00	4465,34
9	3105-0401-01 03 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	1,2075	15	18,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	1,2075	15,00	18,11
10	3105-0402-03 01 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0035397	27	0,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 34, 35	маш.-ч	0,0035397	27,00	0,10
11	3101-0303-02 01 РСНБ РК	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	1,4697	3494	5135,13

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4697	1580,00	2322,13
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	маш.-ч	1,4697	3494,00	5135,13
12	3101-0303-04	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	8,6802	3744	32498,67
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,6802	1888,00	16388,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 45	маш.-ч	8,6802	3744,00	32498,67
13	3403-0102-02	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,014835	75	1,11
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	маш.-ч	0,014835	75,00	1,11
14	3304-0102-01	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,056936	3221	6625,39
	04 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,056936	1322,00	2719,27
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 30, 44, 45	маш.-ч	2,056936	3221,00	6625,39
15	3403-0402-01	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,68862	14	9,64
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 37, 38	маш.-ч	0,68862	14,00	9,64
16	3105-0602-11	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	13,409	4274	57310,07
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,409	1580,00	21186,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 21, 23, 25, 26	маш.-ч	13,409	4274,00	57310,07
17	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3729197	2698	1006,14
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3729197	1322,00	493,00
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 34, 35, 36, 44, 46	маш.-ч	0,3729197	2698,00	1006,14
18	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,536475	3549	1903,95
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,536475	1322,00	709,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21, 23, 25	маш.-ч	0,536475	3549,00	1903,95

1	2	3	4	5	6	7
19	3104-0301-01 01 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2855358	137	39,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 34, 35	маш.-ч	0,2855358	137,00	39,12
20	3105-0502-01 02 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,10488	4854	509,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,10488	1580,00	165,71
		в т.ч. № п.п. сметы: 37, 38	маш.-ч	0,10488	4854,00	509,09
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			124049,12
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	Тенге			50900,61
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0301-01 03 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,276	3185	879,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	м3	0,276	3185,00	879,06
2	2101-0401-01 01 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,99	1584	1568,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	м3	0,99	1584,00	1568,16
3	2102-0101-07 01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,53	14578	22304,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	м3	1,53	14578,00	22304,34
4	2105-0307-02 09 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	397	1191
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 23, 25	кг	3	397,00	1191,00
5	2105-0307-02 10 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,014	396	5,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,014	396,00	5,54
6	2105-0307-10 13 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,143	70	80,01
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	кг	1,143	70,00	80,01
7	2105-0402-02 01 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00028	1832893	513,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,00028	1832893,00	513,21
8	2107-0203-03 05 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0105	63383	665,52
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	м3	0,0105	63383,00	665,52
9	2113-0102-08 01 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00123	32037	39,41

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	т	0,00123	32037,00	39,41
10	2113-0201-01 03 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000396	565592	223,97
		в т.ч. № п.п. сметы: 39	т	0,000396	565592,00	223,97
11	2113-0201-09 01 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	404706	202,35
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 23, 25	т	0,0005	404706,00	202,35
12	2113-0202-01 02 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000072	599377	43,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 41	т	0,000072	599377,00	43,16
13	2113-0202-01 04 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00014	557547	78,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	т	0,00014	557547,00	78,06
14	2113-0203-02 02 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,012	649	7,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 43	кг	0,012	649,00	7,79
15	2113-0203-02 04 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,07	633	44,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 42	кг	0,07	633,00	44,31
16	2113-0209-04 01 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,45	310	139,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	кг	0,45	310,00	139,50
17	2113-0702-11 02 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,0112	1399	15,67
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,0112	1399,00	15,67
18	2113-0704-31 01 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001539	290315	44,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	т	0,0001539	290315,00	44,68
19	2113-0803-10 01 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,00224	90	0,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,00224	90,00	0,20
20	2113-0803-11 01 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1125	6994	786,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	10 м2	0,1125	6994,00	786,83
21	2113-0809-08 01 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,1	657	65,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,1	657,00	65,70
22	2113-0809-13 01 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,00336	1770	5,95
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 м	0,00336	1770,00	5,95
23	2113-0816-02	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001435	2834	4,07

1	2	3	4	5	6	7
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 шт.	0,001435	2834,00	4,07
24	2113-0816-12	Лента ПХВ-304	кг	0,12	321	38,52
	05 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,12	321,00	38,52
25	2113-0816-21	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,000175	5792705	1013,72
	02 РСНБ РК 2015	ГОСТ 21930-76				
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,000175	5792705,00	1013,72
26	2204-0101-05	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009234	410969	379,49
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	т	0,0009234	410969,00	379,49
27	2204-0601-02	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000022	57467	0,13
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	т	0,0000022	57467,00	0,13
28	2204-0601-05	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002873	309850	89,01
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	т	0,0002873	309850,00	89,01
29	2204-0705-04	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0018468	512776	946,99
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	т	0,0018468	512776,00	946,99
30	2301-0101-02	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные	м	8,4	1035	8694
	06 РСНБ РК 2015	обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75				
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	м	8,4	1035,00	8694,00
31	2301-0201-01	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина	м	19,8	1353	26789,4
	59 РСНБ РК 2015	стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80				
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м	19,8	1353,00	26789,40
32	2301-0201-01	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина	м	19,8	1811	35857,8
	70 РСНБ РК 2015	стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80				
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	м	19,8	1811,00	35857,80
33	2306-0144-06	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	км	0,025	178440	4461
	01 РСНБ РК 2015	ГОСТ 16442-80				
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	км	0,025	178440,00	4461,00
34	2306-0901-01	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450	км	0,01	44578	445,78
	08 РСНБ РК 2015	В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79				
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	км	0,01	44578,00	445,78
35	2306-1201-09	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий	км	0,112	394632	44198,78
	16 РСНБ РК 2015	электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005				
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	км	0,112	394632,00	44198,78
36	2404-0207-23	Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки	шт.	4	3272	13088
	05 РСНБ РК 2015	желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98				

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 22, 27	шт.	4	3272,00	13088,00
37	2404-0207-23 06 РСНБ РК 2015	Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	5691	17073
		в т.ч. № п.п. сметы: 24, 28	шт.	3	5691,00	17073,00
38	2404-0207-39 32 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,002912	383	1,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	1000 шт.	0,002912	383,00	1,12
39	2404-0207-39 79 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,2352	427	100,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,2352	427,00	100,43
40	2404-0207-40 01 РСНБ РК 2015	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,672	627	421,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,672	627,00	421,34
41	2113-0703-14 05 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,17736	30	5,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 36, 37, 38	м3	0,17736	30,00	5,32
42	2204-0501-08 03 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,021	1305	27,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,021	1305,00	27,41
43	2404-0202-08 27 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1931	1931
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	шт.	1	1931,00	1931,00
44	2404-0207-18 17 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	3089	37068
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	шт.	12	3089,00	37068,00
45	2404-0207-18 18 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	3475	24325
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	шт.	7	3475,00	24325,00
46	2404-0207-32 29 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	701	7711
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	шт.	11	701,00	7711,00
47	2404-0207-49 20 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	1685	20220
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	шт.	12	1685,00	20220,00
48	2404-0207-50 26 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	772	7720
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	шт.	10	772,00	7720,00
49	2404-0207-50 27 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.	19	1309	24871
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	19	1309,00	24871,00
50	2701-0101-01	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,9765	1038	1013,61

1	2	3	4	5	6	7
	04 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	м2	0,9765	1038,00	1013,61
51	2404-0207-07	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	41	39	1599
	22 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	шт.	41	39,00	1599,00
52	2404-0207-26	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	179	2506
	06 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	шт.	14	179,00	2506,00
53	2404-0207-28	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	482	3856
	09 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	шт.	8	482,00	3856,00
54	2404-0207-44	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	18,2	433	7880,6
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	м	18,2	433,00	7880,60
55	2404-0207-50	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	881	8810
	31 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	шт.	10	881,00	8810,00
56	2404-0207-55	Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р	шт.	4	8498	33992
	12 РСНБ РК	51177-98				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	шт.	4	8498,00	33992,00
57	СТ	Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.	10	74500	745000
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	шт.	10	74500,00	745000,00
58	2106-0209-02	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый	т	0,1197	496955	59485,51
	01 РСНБ РК	фундамент)				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	т	0,1197	496955,00	59485,51
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			1170528,4
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			1461924
		Накладные расходы -	Тенге			167812,57
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			1629736,6
		Сметная прибыль -	Тенге			130378,93
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			1760115,5

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу: пр. Суюнбая 306

Объект номер 18

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 20-18

на Электромонтажные работы

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	1593,659	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,158	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	211,309	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2квартала 2018 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		Оборудование на напряжение до 1000 В					
1	Ц13-080205-0903 1308-0205-0903 РСНБ РК 2015	-Светильник с лампами светодиодными. Установка	шт.		7	5081,2	35568,38
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание					
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=1475)	чел-ч	2,105	14,732	1475	21728,96
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	3,22	1582,5	5095,65
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3832,09	26824,61
1. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,161	5025	809,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,161	1888,00	303,97
1. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,414	2,898	4274	12386,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,414	2,898	1580,00	4578,84
1. 5	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,161	3549	571,39

1	2	3	4	5	6	7	8
(3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,161	1322,00	212,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1966,64	13766,47
1. 6	147172С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде	кг	0,01	0,07	657	45,99
(2113-0809-0801 РСН		марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм					
1. 7	147611С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,084	321	26,96
(2113-0816-1205 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10,42	72,95
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2759,1	19313,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		627,22	4390,57
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8467,52	59272,67
2	СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY "	-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.		7	74500	521500
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5960	41720
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80460	563220
		Кабельно-проводниковая продукция					
3	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		29,5	363,47	10722,33
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	0,115	3,393	1322	4484,89
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	1,282	1208,97	1550,34
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	6035,22
3. 3	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,004485	0,132307	5025	664,85
(3105-0102-0302 РСН		технологического оборудования, 10 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,132307	1888,00	249,80

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 4	983С (3105-0402-0308 РСНт)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 РК 2015)	маш.-ч	0,0345	1,018	3698	3763,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	1,018	1106,00	1125,91
3. 5	1039С (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	1,018	15	15,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 6	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,004485	0,132307	3549	469,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,132307	1322,00	174,91
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	4913,31
3. 7	127927С (2105-0307-0210 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0118	396	4,67
3. 8	129039С (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000236	1832893	432,56
3. 9	147184С (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	Лента К226	100 м	0,000096	0,002832	1770	5,01
3.10	147568С (2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00121	2834	3,43
3.11	147653С (2113-0816-2102 РСН	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000147	5792705	854,42
3.12	242938С (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,002454	383	0,94
3.13	249504С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0177	1305	23,1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	1324,14
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		147,3	4345,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,86	1205,42
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	16273,11
4	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,122	80521,76	9823,65

Состав работ:
1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную
2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера
3. Соединение проводов
4. Подъем неизолированных проводов на опоры
5. Натягивание и визирование проводов
6. Крепление проводов и устройство перемычек

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	4,896	1236	6052,04
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,453	1,031	1322	1363,25
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	7415,29
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	0,454572	3205	1456,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,454572	1322,00	600,94
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,331108	3221	1066,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,331108	1322,00	437,72
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,013	0,245525	2698	662,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,013	0,245525	1322,00	324,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	3185,83
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,0122	1399	17,07
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,00244	90	0,22
4. 8	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,00002	0,000002	57467	0,14
4. 9	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (2404-0207-3979 РСН(СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,2562	427	109,4
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	шт.	6	0,732	627	458,96
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	585,79
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	5932,23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	1260,47
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	17016,36
5	С123-060901-0108 2306-0901-0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 47 КГ	км	0,012		44578	534,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3566,24	42,79
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48144,24	577,73
6	С123-060144-0601 2306-0144-0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 98 КГ	км	0,0175		178440	3122,7

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	14275,2	249,82
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				192715,2	3372,52
7	С123-061201-0916 2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линийкм электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 0,268 Т			0,122	394632	48145,1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	31570,56	3851,61
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	51996,71
		3. Линейная арматура					
8	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 0,015 КГ	шт.		18	179	3222
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	14,32	257,76
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				193,32	3479,76
9	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 0,115 КГ	м		23,4	433	10132,2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	34,64	810,58
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				467,64	10942,78
10	С124-040207-0722 2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 0,002 КГ	шт.		51	39	1989
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	3,12	159,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,12	2148,12
11	С124-040207-2809 2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98 0,004 КГ	шт.		16	482	7712
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	38,56	616,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				520,56	8328,96
12	С124-040207-1817 2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98 0,04 КГ	шт.		14	3089	43246
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	247,12	3459,68
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3336,12	46705,68
13	С124-040207-1818	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.		9	3475	31275

1	2	3	4	5	6	7	8
	2404-0207-1818 РСНБ РК 2015	0,04 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	278	2502
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3753	33777
14	С124-040207-5026	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		7	772	5404
	2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	0,05 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	61,76	432,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				833,76	5836,32
15	С124-040207-5031	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.		7	881	6167
	2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	0,062 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	70,48	493,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				951,48	6660,36
16	С124-040207-5027	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.		23	1309	30107
	2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	0,085 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	104,72	2408,56
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	32515,56
17	С124-040207-3229	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.		11	701	7711
	2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	0,07 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	56,08	616,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				757,08	8327,88
18	С124-040202-0827	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.		3	1931	5793
	2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	0,15 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	154,48	463,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2085,48	6256,44
19	С124-040207-4920	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.		14	1685	23590
	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	0,71 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	134,8	1887,2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	25477,2

1	2	3	4	5	6	7	8
20	С124-040207-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98 0,27 КГ	шт.		4	8498	33992
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		679,84	2719,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9177,84	36711,36
		Металлоконструкции					
21	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.		7	12295,22	86066,51
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов					
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1347)	чел-ч	3,922	27,451	1347	36975,82
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,575	11,028	1580,73	17433,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7772,7	54408,9
21. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,161	5025	809,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,161	1888,00	303,97
21. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,53	10,707	4274	45759,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,53	10,707	1580,00	16917,06
21. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,161	3549	571,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,161	1322,00	212,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6734,28	47140
21. 6	127926С (2105-0307-0209 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	4,2	397	1667,4
21. 7	144746С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0007	404706	283,29
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				278,67	1950,69
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		5596,34	39174,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1431,32	10019,27
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19322,89	135260,2

1	2	3	4	5	6	7	8
22	С124-040207-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		7	3272	22904
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,76	1832,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3533,76	24736,32
23	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		8	1064,58	8516,61
		Состав работ: 1. Приведение машины в рабочее положение 2. Бурение ям 3. Приведение машины в транспортное положение 4. Перемещение машины					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,2254	1,803	926	1669,76
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	1,96	1580	3096,17
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				595,74	4765,93
23. 3	1068С (3101-0303-0201 РСН	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,24495	1,96	3494	6846,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24495	1,96	1580,00	3096,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				855,86	6846,84
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		428,93	3431,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,48	955,85
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1612,99	12903,92
24	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		8	16655,42	133243,32
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	59,064	1193	70463,35
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	13,616	1803,86	24561,42
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	95024,78

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 3 (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	1,38	4663	6434,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	1,38	1888,00	2605,44
24. 4 (3101-0303-0401 РСН	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,276	10,212	3744	38233,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,276	10,212	1888,00	19280,26
24. 5 (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,253	2,024	3221	6519,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	2,024	1322,00	2675,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6398,5	51187,97
24. 6 (2301-0101-0206 РСН	150380С	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,4	11,2	1035	11592
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1449	11592
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		9502,48	76019,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2092,63	16741,05
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28250,52	226004,2
25	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 7,38 КГ	м		26,4	1811	47810,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		144,88	3824,83
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1955,88	51635,23
26	С123-010201-0159 2301-0201-0159 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80 5,75 КГ	м		26,4	1353	35719,2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,24	2857,54
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1461,24	38576,74
27	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)	т		0,1596	496955	79314,02
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39756,4	6345,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				536711,4	85659,14

1	2	3	4	5	6	7	8
28	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		13,68	94,82	1297,18
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,033925	0,464094	1500	696,14
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,003146	1321,99	4,16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,19	700,3
28. 3	112С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000115	0,001573	4485	7,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,001573	1322,00	2,08
28. 4	1044С (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,000115	0,001573	27	0,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 5	2509С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000115	0,001573	2698	4,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,001573	1322,00	2,08
28. 6	2515С (3104-0301-0101 РСН	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01288	0,176198	137	24,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,59	35,48
28. 7	146883С (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000205	290315	59,57
28. 8	149219С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001231	410969	505,99
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	565,56
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		35,32	483,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,41	142,43
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				140,56	1922,82
29	Е11-130301-1406 1113-0301-	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		13,68	164,2	2246,32

1	2	3	4	5	6	7	8
	1406 РСНБ РК 2015 К=2	Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,04899	0,670183	1215	814,27
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,006293	1322	8,32
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,13	822,59
29. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,003146	4485	14,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,003146	1322,00	4,16
29. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	маш.-ч	0,00023	0,003146	27	0,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,003146	2698	8,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,003146	1322,00	4,16
29. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски (3104-0301-0101 РСНповерхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01495	0,204516	137	28,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	50,7
29. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 (2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)	т	0,000028	0,000383	309850	118,68
29. 8	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 (2204-0705-0402 РСНБ РК 2015)	т	0,00018	0,002462	512776	1262,66
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				100,98	1381,34
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		41,49	567,59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,46	225,11
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				222,15	3039,02
30	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		2	24230,09	48460,17

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	5,635	11,27	1106	12464,62
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22655	0,4531	1343,26	608,63
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6536,63	13073,25
30. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003105	0,00621	4485	27,85
(3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003105	0,00621	1322,00	8,21
30. 4	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,33534	0,67068	37	24,82
(3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,202515	0,40503	5981	2422,48
(3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,202515	0,40503	1322,00	535,45
30. 6	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00851	0,01702	4663	79,36
(3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,01702	1888,00	32,13
30. 7	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,00989	0,01978	75	1,48
(3403-0102-0201 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 8	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01242	0,02484	2698	67,02
(3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01242	0,02484	1322,00	32,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1311,51	2623,02
30. 9	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,04	14578	29739,12
(2102-0101-0701 РСНБ РК 2015)							
30.10	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из	кг	0,762	1,524	70	106,68
(2105-0307-1013 РСН		стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98					
30.11	131600С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной	м3	0,007	0,014	63383	887,36
(2107-0203-0305 РСН		от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86					
30.12	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ	т	0,00082	0,00164	32037	52,54
(2113-0102-0801 РСН		9179-7715)					

1	2	3	4	5	6	7	8
30.13	145983С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,6	310	186
30.14	147049С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,15	6994	1049,1
30.15	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00424	0,00848	30	0,25
30.16	275940С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	1,302	1038	1351,48
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16686,27	33372,53
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5948,33	11896,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2414,27	4828,55
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				32592,69	65185,38
31	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	м3 основания		1,2	3731,58	4477,9
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,897	1,076	1015	1092,55
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	0,4002	1393,17	557,55
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,08	1650,09
31. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2415	0,2898	2571	745,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,2898	1322,00	383,12
31. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,483	0,5796	14	8,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,1104	4854	535,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,1104	1580,00	174,43
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1074,23	1289,07
31. 6	100328С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,32	1584	2090,88
31. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,18	30	5,4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1746,9	2096,28
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1278,82	1534,59

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400,83	481
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	6493,48
32	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		0,32	6480,85	2073,87
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,3128	1015	317,49
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,19872	1360,22	270,3
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,86	587,8
32. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	0,16928	2571	435,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,16928	1322,00	223,79
32. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	0,33856	14	4,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,02944	4854	142,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,02944	1580,00	46,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1821,44	582,86
32. 6	100261С (2101-0301-0103 РСН	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,368	3185	1172,08
	СТ РК 1284-2004						
32. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,048	30	1,44
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3667,25	1173,52
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1708,28	546,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		655,13	209,64
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8844,26	2830,16
		Стандартные изделия					
33	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т		0,000462	565592	261,3
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45247,36	20,9

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	282,21
34	С121-130202-0104 2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т		0,00018	557547	100,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	44603,76	8,03
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	108,39
35	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т		0,000084	599377	50,35
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	47950,16	4,03
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				647327,16	54,38
36	С121-130203-0204 2113-0203-0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг		0,09	633	56,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	50,64	4,56
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				683,64	61,53
37	С121-130203-0202 2113-0203-0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг		0,014	649	9,09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	51,92	0,73
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				700,92	9,81

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:			
Итого прямые затраты:	Тенге		1312364,88
в том числе:			
- зарплата рабочих-строителей	Тенге		156759,89
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге		131621,55
- в том числе зарплата машинистов	Тенге		54548,87
- материалов, изделий и конструкций	Тенге		1023983,43
- перевозка грузов	Тенге		0,00
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге		0,00
Накладные расходы I уровня	Тенге		163245,71
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге		1475610,59
Накладные расходы II уровня	Тенге		0,00
ИТОГО:	Тенге		1475610,59
Сметная прибыль	Тенге		118048,85
ИТОГО по смете:	Тенге		1593659,43

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1180'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
       ого района г.Алматы'#18/19-3-03/18-20'18'Наружное
       освещение дворовой территории по адресу: пр. Суюнб
       ая 306'РП'2'20-18'Электромонтажные работы'19-3-03/
       18-ЭН.С''в текущих ценах 2квартала 2018 г.*
 3 Н52=1,15'Н5=1,15*
 4 LКоэффициент К=1,15 согласно ЭСН РК 8.04-01-2015, прил
       ожение Б, таблица Б.1,п. 3 к нормам затрат труда,
       времени эксплуатации машин (включая затраты труда
       рабочих машинистов). Производство строительных раб
       от на открытых и полуоткрытых производственных пло
       щадках в стесненных условиях: с наличием в зоне пр
       оизводства работ действующего технологического обо
       рудования или движения технологического транспорта
       .П2Силовые трансформаторы*
 5 П2Оборудование на напряжение до 1000 В*
 6 Х7=Ф1*
 7 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с л
       ампами светодиодными. Установка'шт.*
 8 СТ(=13) прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgУ"'Ф1'74500'С
       ветильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W",
        60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66'шт.*
 9 П2Кабельно-проводниковая продукция*
10 Х12=Ф1*
11 Х17,5=Ф2*
12 Х122=Ф3*
13 Ц13-080201-0901'Ф1+Ф2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1
        кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коро
       бах'м кабеля*
14 Е11-330204-0103'Ф3.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолирова
       нные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подве
       ска с помощью механизмов'км линии*
15 С123-060901-0108'Ф1.0,001''Провода силовые для электри
       ческих установок на напряжение до 450 В с алюминие
       вой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
16 С123-060144-0601'Ф2.0,001''Кабели силовые, не распрост
       раняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'
       км*
17 С123-061201-0916'Ф3.0,001''Провод самонесущий изолиров
       анный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х
       16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
18 П23. Линейная арматура*
19 С124-040207-2606'18''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 511
       77-98'шт.*
20 С124-040207-4402'23,4''Лента бандажная стальная СОТ37
       ГОСТ Р 51177-98'м*
21 С124-040207-0722'51''Ремешки бандажные РЕR15 ГОСТ Р 51
       177-98'шт.*
22 С124-040207-2809'16''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р
        51177-98'шт.*
23 С124-040207-1817'14''Наконечники кабельные болтовые со
        срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
24 С124-040207-1818'9''Наконечники кабельные болтовые со
        срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
25 С124-040207-5026'7''Зажимы герметичные прокалывающие S
       LIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
26 С124-040207-5031'7''Зажимы герметичные прокалывающие S
       LIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
27 С124-040207-5027'23''Зажимы герметичные прокалывающие
       SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28 С124-040207-3229'11''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 5117
       7-98'шт.*
29 С124-040202-0827'3''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р
        51177-98'шт.*
30 С124-040207-4920'14''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 511
       77-98'шт.*
31 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей улич
       ного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
32 П2Металлоконструкции*
33 Х7=Ф1*
34 Ц13-080205-0301(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные с
       варные металлические, количество рожков 1. Монтаж
       на опорах для светильников'шт.*
35 С124-040207-2305'Ф1''Кронштейны стальные массой 24 кг
       длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в
        них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
36 Х8=Ф1*
37 Е11-010203-0502'Ф1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурил
       ьно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов
        2'яма*
38 Е11-330304-0201(РС249412)'Ф1''Опоры одностоечные с каб
       ельным вводом. Сборка и установка'опора*
39 С123-010201-0170'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
        прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ
       10705-80'м*
40 С123-010201-0159'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
        прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ
       10705-80'м*
41 С121-060209-0201'14,25.1,4.Ф1.0,001''Конструкции сталь
       ные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фу
       ндамент)'т*
42 Е11-130301-0406'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металличес
       кие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
43 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.(0,92+0,79)
       ''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
        эмалями ПФ-115'м2*
44 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'Ф1.0,25''Фундаменты-
       столбы бетонные. Устройство'м3*
45 Е11-080101-0201'Ф1.0,15''Основание под фундаменты песч
       аное. Устройство'м3 основания*
46 Е11-080101-0203'Ф1.0,04''Основание под фундаменты грав
       ийное. Устройство'м3 основания*
47 П2Стандартные изделия*
48 Х14=Ф1*
49 Х9=Ф2*
50 С121-130201-0103'Ф1.0,033.0,001''Болты с шестигранной
       головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
51 С121-130202-0104'Ф2.0,02.0,001''Гайка шестигранная диа
       метром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
52 С121-130202-0102'Ф1.0,006.0,001''Гайка шестигранная ди
```

аметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
53 С121-130203-0204'Ф2.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр
12 мм ГОСТ 11371-78'кг*
54 С121-130203-0202'Ф1.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр
8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
55 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружное освещение дворовой территории по адресу: пр. Суюнбая 306

ОБЬЕКТ НОМЕР 18

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 20-18
(Локальный сметный расчет)

НА Электромонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость 1593,659 тыс.тенге
Сметная заработная плата 211,309 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,158 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2квартала 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	экспл. машин: зарплата рабочих строителей	экспл. машин: в т.ч. ЗП машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		Оборудование на напряжение до 1000 В												
1.	Ц13-08020 5-0903 1308-0205 -0903 РСНБ РК 2015	-Светильник с лампами светодиодными. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	7	5081,2 3104,14	1966,64 727,95		35568,38 21728,96	13766,47 5095,65		72,95 --	19313,72 4390,57		59272,67
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание												
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	2,1	14,73		1475			21728,96				
1.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	3,22									
1.3.	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,023	0,161		5025			809,02				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оборудования, 10 т	0,023	0,161							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		303,97			
1.4.			0,414	2,898							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		12386,05			
			0,414	2,898							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		4578,84			
1.5.			0,023	0,161							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		571,39			
			0,023	0,161							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		212,84			
1.6.			0,01	0,07							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		657				45,99		
1.7.			0,012	0,084							
С	147611	Лента ПХВ-304	кг		321				26,96		
2.				7	74500	--	521500	--	521500	--	563220
С СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgy"		-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	41720	
		Кабельно-проводниковая продукция									
3.				29,5	363,47	166,55	10722,33	4913,31	1324,14	4345,36	16273,11
Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015		-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	м кабеля		152,03	52,55	4484,89	1550,34	--	1205,42	
3.1.			0,115	3,39							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1322		4484,89				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0435 чел-ч	1,28							
3.3. С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,004485 маш.-ч	0,132307		5025		664,85			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,132307		1888,00		249,80			
3.4. С	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,0345 маш.-ч	1,01775		3698		3763,64			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0345 чел-ч	1,01775		1106,00		1125,63			
3.5. С	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	0,0345 маш.-ч	1,01775		15		15,27			
3.6. С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	0,004485 маш.-ч	0,132307		3549		469,56			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,132307		1322,00		174,91			
3.7. С	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,0004 кг	0,0118	396				4,67		
3.8. С	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	0,000008 т	0,000236	1832893				432,56		
3.9. С	147184	Лента К226	0,000096 100 м	0,002832	1770				5,01		
3.10. С	147568	Бирки маркировочные	0,000041 100 шт.	0,00121	2834				3,43		
3.11. С	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	0,000005 т	0,000147	5792705				854,42		
3.12. С	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	0,000083 1000 шт.	0,002454	383				0,94		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.13.			0,0006	0,0177							
	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1305				23,1		
С											
4.				0,122	80521,76	26113,35	9823,65	3185,83	585,79	5932,23	17016,36
	Е11-33020 4-0103 1133-0204 -0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		49606,86	11174,2	6052,04	1363,25	--	1260,47	
		НР - 80%; СП - 8% Состав работ: 1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную 2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера 3. Соединение проводов 4. Подъем неизолированных проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек									
4.1.			40,13	4,9							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1236		6052,04				
4.2.			8,45	1,03							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			3,726	0,454572							
	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3205		1456,9			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	3,726 чел-ч	0,454572		1322,00		600,94			
4.4.			2,714	0,331108							
	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		1066,5			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	2,714 чел-ч	0,331108		1322,00		437,72			
4.5.			2,0125	0,245525							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		662,43			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	2,0125 чел-ч	0,245525		1322,00		324,58			
4.6.			0,1	0,0122							
	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг		1399				17,07		
С											
4.7.			0,02	0,00244							
	147047	Ветошь	кг		90				0,22		
С											
4.8.			0,00002	0,000002							
	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		57467				0,14		
С											
4.9.			2,1	0,2562							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.		427				109,4		
4.10.			6	0,732							
С	243006	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		627				458,96		
5.				0,012	44578	--	534,94	--	534,94	--	577,73
	С123-0609 01-0108 2306-0901 -0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км		--	--	--	--	--	42,79	
		СП - 8%									
6.				0,0175	178440	--	3122,7	--	3122,7	--	3372,52
	С123-0601 44-0601 2306-0144 -0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	249,82	
		СП - 8%									
7.				0,122	394632	--	48145,1	--	48145,1	--	51996,71
	С123-0612 01-0916 2306-1201 -0916 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км		--	--	--	--	--	3851,61	
		СП - 8%									
		3. Линейная арматура									
8.				18	179	--	3222	--	3222	--	3479,76
	С124-0402 07-2606 2404-0207 -2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	257,76	
		СП - 8%									
9.				23,4	433	--	10132,2	--	10132,2	--	10942,78
	С124-0402 07-4402 2404-0207 -4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м		--	--	--	--	--	810,58	
		СП - 8%									
10.				51	39	--	1989	--	1989	--	2148,12
	С124-0402 07-0722 2404-0207 -0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	159,12	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.				16	482	--	7712	--	7712	--	8328,96
	С124-0402 07-2809 2404-0207 -2809 РСНБ РК 2015	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	616,96	
12.				14	3089	--	43246	--	43246	--	46705,68
	С124-0402 07-1817 2404-0207 -1817 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	3459,68	
13.				9	3475	--	31275	--	31275	--	33777
	С124-0402 07-1818 2404-0207 -1818 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2502	
14.				7	772	--	5404	--	5404	--	5836,32
	С124-0402 07-5026 2404-0207 -5026 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	432,32	
15.				7	881	--	6167	--	6167	--	6660,36
	С124-0402 07-5031 2404-0207 -5031 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	493,36	
16.				23	1309	--	30107	--	30107	--	32515,56
	С124-0402 07-5027 2404-0207 -5027 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2408,56	
17.				11	701	--	7711	--	7711	--	8327,88
	С124-0402 07-3229 2404-0207 -3229 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	616,88	
18.				3	1931	--	5793	--	5793	--	6256,44
	С124-0402 02-0827 2404-0202 -0827	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	463,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
19.			14	1685	--	23590	--	23590	--		25477,2
	С124-0402 07-4920 2404-0207 -4920 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1887,2	
20.			4	8498	--	33992	--	33992	--		36711,36
	С124-0402 07-5512 2404-0207 -5512 РСНБ РК 2015	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2719,36	
		Металлоконструкции									
21.			7	12295,22	6734,28	86066,51	47140	1950,69	39174,41		135260,2
	Ц13-08020 5-0301 1308-0205 -0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников НР - 72%; СП - 8%	шт.		5282,26	2490,44	36975,82	17433,08	--	10019,27	
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов									
21.1.			3,92	27,45							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1347		36975,82				
21.2.			1,58	11,03							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
21.3.			0,023	0,161							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5025		809,02			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,023 чел-ч	0,161		1888,00		303,97			
21.4.			1,5295	10,7065							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		45759,58			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,5295 чел-ч	10,7065		1580,00		16916,27			
21.5.			0,023	0,161							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		571,39			
			0,023	0,161							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		212,84			
21.6.			0,6	4,2							
С	127926	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг		397				1667,4		
21.7.			0,0001	0,0007							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				283,29		
22.				7	3272	--	22904	--	22904	--	24736,32
	С124-0402 07-2305 2404-0207 -2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	1832,32	
		СП - 8%									
23.				8	1064,58	855,86	8516,61	6846,84	--	3431,47	12903,92
	Е11-01020 3-0502 1101-0203 -0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		208,72	387,02	1669,76	3096,17	--	955,85	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Приведение машины в рабочее положение									
		2. Бурение ям									
		3. Приведение машины в транспортное положение									
		4. Перемещение машины									
23.1.			0,2254	1,8							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		926		1669,76				
23.2.			0,245	1,96							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
23.3.			0,24495	1,9596							
С	1068	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч			3494		6846,84			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,24495 чел-ч	1,9596		1580,00		3096,17			
24.				8	16655,42	6398,5	133243,32	51187,97	11592	76019,82	226004,2
	Е11-33030 4-0201	-Опоры одностоечные с кабельным вводом.	опора		8807,92	3070,18	70463,35	24561,42	--	16741,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1133-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сборка и установка НР - 80%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц									
24.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	7,38 чел-ч	59,06	1193	70463,35					
24.2.	3	Затраты труда машинистов	1,7 чел-ч	13,62							
24.3.	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,1725 маш.-ч	1,38		4663		6434,94			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1725 чел-ч	1,38		1888,00		2605,44			
24.4.	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	1,2765 маш.-ч	10,212		3744		38233,73			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,2765 чел-ч	10,212		1888,00		19280,26			
24.5.	1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	0,253 маш.-ч	2,024		3221		6519,3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,253 чел-ч	2,024		1322,00		2675,73			
24.6.	150380 С	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	1,4 м	11,2	1035				11592		
25.	С123-0102 01-0170 2301-0201 -0170 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	26,4	1811 --	-- --	47810,4 --	-- --	47810,4 --	-- 3824,83	51635,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.				26,4	1353	--	35719,2	--	35719,2	--	38576,74
	С123-0102	-Трубы стальные	м		---	---	---	---	---	---	
	01-0159	электросварные			--	--	--	--	--	2857,54	
	2301-0201	прямошовные, D 76 мм,									
	-0159	толщина стенки 3,2 мм									
	РСНБ РК	ГОСТ 10705-80									
	2015										
		СП - 8%									
27.				0,1596	496955	--	79314,02	--	79314,02	--	85659,14
	С121-0602	-Конструкции стальные из т			---	---	---	---	---	---	
	09-0201	одного профиля ГОСТ			--	--	--	--	--	6345,12	
	2106-0209	23118-2012(трубчатый									
	-0201	фундамент)									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
28.				13,68	94,82	2,59	1297,18	35,48	565,56	483,21	1922,82
	Е11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0406	металлические.			50,89	0,3041	696,14	4,16	--	142,43	
	1113-0301	Огрунтовка грунтовкой									
	-0406	ГФ-021 за один раз									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 69%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление грунтовочных составов									
		3. Огрунтовка поверхности									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
28.1.				0,0339	0,4641						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1500		696,14				
28.2.				0,0002	0,0031						
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
28.3.				0,000115	0,001573						
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		7,06			
С											
				0,000115	0,001573						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		2,08			
28.4.				0,000115	0,001573						
	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0,04			
С											
28.5.				0,000115	0,001573						
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		4,24			
С											
				0,000115	0,001573						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		2,08			
28.6.				0,01288	0,176198						
	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для	маш.-ч			137		24,14			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		окраски поверхностей конструкций, 1 кВт									
28.7.			0,000015	0,000205							
С	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		290315				59,57		
28.8.			0,00009	0,001231							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		410969				505,99		
29.				13,68	164,2	3,71	2246,32	50,7	1381,34	567,59	3039,02
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		59,52	0,6081	814,27	8,32	--	225,11	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
29.1.			0,049	0,6702							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1215		814,27				
29.2.			0,0005	0,0063							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
29.3.			0,00023	0,003146							
С	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		14,11			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00023 чел-ч	0,003146		1322,00		4,16			
29.4.			0,00023	0,003146							
С	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0,08			
29.5.			0,00023	0,003146							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		8,49			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00023 чел-ч	0,003146		1322,00		4,16			
29.6.			0,01495	0,204516							
С	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			137		28,02			
29.7.			0,000028	0,000383							
С	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		309850				118,68		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.8			0,00018	0,002462							
	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т		512776				1262,66		
С											
30.				2	24230,09	1311,51	48460,17	2623,02	33372,53	11896,66	65185,38
	Е11-06010 1-0113 1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		6232,31	304,32	12464,62	608,63	--	4828,55	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
30.1			5,63	11,27							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1106		12464,62				
30.2			0,2266	0,4531							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
30.3			0,003105	0,00621							
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		27,85			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003105 чел-ч	0,00621		1322,00		8,21			
30.4			0,33534	0,67068							
	403	Вибратор глубинный	маш.-ч			37		24,82			
С											
30.5			0,202515	0,40503							
	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5981		2422,48			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,202515 чел-ч	0,40503		1322,00		535,45			
30.6			0,00851	0,01702							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4663		79,36			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00851 чел-ч	0,01702		1888,00		32,13			
30.7			0,00989	0,01978							
	1794	Пилы электрические цепные	маш.-ч			75		1,48			
С											
30.8			0,01242	0,02484							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		67,02			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01242 чел-ч	0,02484		1322,00		32,84			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.9.			1,02	2,04							
С	100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3		14578				29739,12		
30.10.			0,762	1,524							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				106,68		
30.11.			0,007	0,014							
С	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		63383				887,36		
30.12.			0,00082	0,00164							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32037				52,54		
30.13.			0,3	0,6							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				186		
30.14.			0,075	0,15							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6994				1049,1		
30.15.			0,00424	0,00848							
С	249132	Вода техническая	м3		30				0,25		
30.16.			0,651	1,302							
С	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		1038				1351,48		
31.				1,2	3731,58	1074,23	4477,9	1289,07	2096,28	1534,59	6493,48
	Е11-08010 1-0201 1108-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		910,46	464,62	1092,55	557,55	--	481	
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
31.1.			0,897	1,08							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		1092,55				
31.2.			0,3335	0,4002							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
31.3.			0,2415	0,2898							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5	маш.-ч			2571		745,08			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		м3/мин									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2415 чел-ч	0,2898		1322,00		383,12			
31.4.			0,483	0,5796							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		8,11			
31.5.			0,092	0,1104							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4854		535,88			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,092 чел-ч	0,1104		1580,00		174,43			
31.6.			1,1	1,32							
С	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1584				2090,88		
31.7.			0,15	0,18							
С	249132	Вода техническая	м3		30				5,4		
32.				0,32	6480,85	1821,44	2073,87	582,86	1173,52	546,65	2830,16
	Е11-08010 1-0203 1108-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		992,16	844,7	317,49	270,3	--	209,64	
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
32.1.			0,9775	0,3128							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		317,49				
32.2.			0,621	0,1987							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
32.3.			0,529	0,16928							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2571		435,22			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,529 чел-ч	0,16928		1322,00		223,79			
32.4.			1,058	0,33856							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		4,74			
32.5.			0,092	0,02944							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные	маш.-ч			4854		142,9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		фронтальные пневмоколесные, 3 т	0,092	0,02944							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		46,52			
32.6.			1,15	0,368							
С	100261	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3		3185				1172,08		
32.7.			0,15	0,048							
С	249132	Вода техническая	м3		30				1,44		
		Стандартные изделия									
33.				0,000462	565592	--	261,3	--	261,3	--	282,21
	С121-1302	-Болты с шестигранной	т		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	01-0103	головкой диаметром			--	--	--	--	--	20,9	
	2113-0201	резьбы М8 ГОСТ									
	-0103	1759.0-87									
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
34.				0,00018	557547	--	100,36	--	100,36	--	108,39
	С121-1302	-Гайка шестигранная	т		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	02-0104	диаметром резьбы от 12			--	--	--	--	--	8,03	
	2113-0202	мм до 14 мм ГОСТ									
	-0104	1759.0-87									
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
35.				0,000084	599377	--	50,35	--	50,35	--	54,38
	С121-1302	-Гайка шестигранная	т		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	02-0102	диаметром резьбы 8 мм			--	--	--	--	--	4,03	
	2113-0202	ГОСТ 1759.0-87									
	-0102										
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
36.				0,09	633	--	56,97	--	56,97	--	61,53
	С121-1302	-Шайбы оцинкованные,	кг		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	03-0204	диаметр 12 мм ГОСТ			--	--	--	--	--	4,56	
	2113-0203	11371-78									
	-0204										
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
37.				0,014	649	--	9,09	--	9,09	--	9,81
	С121-1302	-Шайбы оцинкованные,	кг		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	03-0202	диаметр 8 мм ГОСТ			--	--	--	--	--	0,73	
	2113-0203	11371-78									
	-0202										
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								1593659,43
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				156759,89				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				131621,55				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					54548,87			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1023983,43				
		Накладные расходы	Тенге				163245,71				
		Сметная прибыль	Тенге				118048,85				

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 18

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 20-18
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Электромонтажные работы

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу: пр. Суюнбая 306

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	1593,659	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,158	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	211,309	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2квартала 2018 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА ТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №20-18				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	125,131647 2	1252,76	156759,89
2	0101-0102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	33,1991292	1643,08	(54548,87)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			156759,89
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0601-01-01 РСНБ РК 2015	-Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,454572	3205	1456,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,454572	1322,00	600,94
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	маш.-ч	0,454572	3205,00	1456,90
2	3105-0501-01-01 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0109296	4485	49,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109296	1322,00	14,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 29, 30	маш.-ч	0,0109296	4485,00	49,02
3	3104-0101-01-01 РСНБ РК 2015	-Вибратор глубинный	маш.-ч	0,67068	37	24,82

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	маш.-ч	0,67068	37,00	24,82
4	3106-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,45908	2571	1180,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45908	1322,00	606,90
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 32	маш.-ч	0,45908	2571,00	1180,29
5	3105-0101-01 02 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,40503	5981	2422,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,40503	1322,00	535,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	маш.-ч	0,40503	5981,00	2422,48
6	3105-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,39702	4663	6514,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39702	1888,00	2637,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 24, 30	маш.-ч	1,39702	4663,00	6514,30
7	3105-0102-03 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,4543075	5025	2282,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4543075	1888,00	857,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21	маш.-ч	0,4543075	5025,00	2282,90
8	3105-0402-03 08 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,01775	3698	3763,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,01775	1106,00	1125,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	1,01775	3698,00	3763,64
9	3105-0401-01 03 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	1,01775	15	15,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	1,01775	15,00	15,27
10	3105-0402-03 01 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0047196	27	0,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 29	маш.-ч	0,0047196	27,00	0,13
11	3101-0303-02 01 РСНБ РК	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	1,9596	3494	6846,84

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,9596	1580,00	3096,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	маш.-ч	1,9596	3494,00	6846,84
12	3101-0303-04	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	10,212	3744	38233,73
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,212	1888,00	19280,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	маш.-ч	10,212	3744,00	38233,73
13	3403-0102-02	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01978	75	1,48
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	маш.-ч	0,01978	75,00	1,48
14	3304-0102-01	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,355108	3221	7585,8
	04 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,355108	1322,00	3113,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 24	маш.-ч	2,355108	3221,00	7585,80
15	3403-0402-01	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,91816	14	12,85
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 32	маш.-ч	0,91816	14,00	12,85
16	3105-0602-11	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	13,6045	4274	58145,63
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,6045	1580,00	21495,11
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 21	маш.-ч	13,6045	4274,00	58145,63
17	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2750846	2698	742,18
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2750846	1322,00	363,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 28, 29, 30	маш.-ч	0,2750846	2698,00	742,18
18	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,4543075	3549	1612,34
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4543075	1322,00	600,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21	маш.-ч	0,4543075	3549,00	1612,34

1	2	3	4	5	6	7
19	3104-0301-01 01 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3807144	137	52,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 29	маш.-ч	0,3807144	137,00	52,16
20	3105-0502-01 02 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,13984	4854	678,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13984	1580,00	220,95
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 32	маш.-ч	0,13984	4854,00	678,78
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			131621,55
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				54548,87
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0301-01 03 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,368	3185	1172,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м3	0,368	3185,00	1172,08
2	2101-0401-01 01 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,32	1584	2090,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	м3	1,32	1584,00	2090,88
3	2102-0101-07 01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	2,04	14578	29739,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	м3	2,04	14578,00	29739,12
4	2105-0307-02 09 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,2	397	1667,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	кг	4,2	397,00	1667,40
5	2105-0307-02 10 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0118	396	4,67
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0118	396,00	4,67
6	2105-0307-10 13 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,524	70	106,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	кг	1,524	70,00	106,68
7	2105-0402-02 01 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000236	1832893	432,56
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,000236	1832893,00	432,56
8	2107-0203-03 05 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	63383	887,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	м3	0,014	63383,00	887,36
9	2113-0102-08 01 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00164	32037	52,54

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	т	0,00164	32037,00	52,54
10	2113-0201-01 03 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000462	565592	261,3
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	т	0,000462	565592,00	261,30
11	2113-0201-09 01 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0007	404706	283,29
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	т	0,0007	404706,00	283,29
12	2113-0202-01 02 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000084	599377	50,35
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	т	0,000084	599377,00	50,35
13	2113-0202-01 04 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	557547	100,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	т	0,00018	557547,00	100,36
14	2113-0203-02 02 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,014	649	9,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	кг	0,014	649,00	9,09
15	2113-0203-02 04 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,09	633	56,97
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	кг	0,09	633,00	56,97
16	2113-0209-04 01 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,6	310	186
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	кг	0,6	310,00	186,00
17	2113-0702-11 02 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,0122	1399	17,07
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,0122	1399,00	17,07
18	2113-0704-31 01 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002052	290315	59,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	т	0,0002052	290315,00	59,57
19	2113-0803-10 01 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,00244	90	0,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,00244	90,00	0,22
20	2113-0803-11 01 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,15	6994	1049,1
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	10 м2	0,15	6994,00	1049,10
21	2113-0809-08 01 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,07	657	45,99
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,07	657,00	45,99
22	2113-0809-13 01 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,002832	1770	5,01
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 м	0,002832	1770,00	5,01
23	2113-0816-02	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0012095	2834	3,43

1	2	3	4	5	6	7
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 шт.	0,0012095	2834,00	3,43
24	2113-0816-12	Лента ПХВ-304	кг	0,084	321	26,96
	05 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,084	321,00	26,96
25	2113-0816-21	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001475	5792705	854,42
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,0001475	5792705,00	854,42
26	2204-0101-05	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0012312	410969	505,99
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	т	0,0012312	410969,00	505,99
27	2204-0601-02	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000024	57467	0,14
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	т	0,0000024	57467,00	0,14
28	2204-0601-05	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000383	309850	118,68
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,000383	309850,00	118,68
29	2204-0705-04	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0024624	512776	1262,66
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,0024624	512776,00	1262,66
30	2301-0101-02	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	11,2	1035	11592
	06 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	м	11,2	1035,00	11592,00
31	2301-0201-01	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80	м	26,4	1353	35719,2
	59 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	м	26,4	1353,00	35719,20
32	2301-0201-01	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	26,4	1811	47810,4
	70 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	м	26,4	1811,00	47810,40
33	2306-0144-06	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0175	178440	3122,7
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	км	0,0175	178440,00	3122,70
34	2306-0901-01	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,012	44578	534,94
	08 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	км	0,012	44578,00	534,94
35	2306-1201-09	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,122	394632	48145,1
	16 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	км	0,122	394632,00	48145,10
36	2404-0207-23	Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	3272	22904
	05 РСНБ РК 2015					

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	шт.	7	3272,00	22904,00
37	2404-0207-39 32 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0024544	383	0,94
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	1000 шт.	0,0024544	383,00	0,94
38	2404-0207-39 79 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,2562	427	109,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,2562	427,00	109,40
39	2404-0207-40 01 РСНБ РК 2015	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,732	627	458,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,732	627,00	458,96
40	2113-0703-14 05 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,23648	30	7,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31, 32	м3	0,23648	30,00	7,09
41	2204-0501-08 03 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0177	1305	23,1
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0177	1305,00	23,10
42	2404-0202-08 27 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1931	5793
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	шт.	3	1931,00	5793,00
43	2404-0207-18 17 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	3089	43246
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	шт.	14	3089,00	43246,00
44	2404-0207-18 18 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	3475	31275
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	шт.	9	3475,00	31275,00
45	2404-0207-32 29 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	701	7711
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	шт.	11	701,00	7711,00
46	2404-0207-49 20 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	1685	23590
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	шт.	14	1685,00	23590,00
47	2404-0207-50 26 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	772	5404
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	шт.	7	772,00	5404,00
48	2404-0207-50 27 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.	23	1309	30107
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	23	1309,00	30107,00
49	2701-0101-01 04 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,302	1038	1351,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	м2	1,302	1038,00	1351,48
50	2404-0207-07	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	51	39	1989

1	2	3	4	5	6	7
	22 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	шт.	51	39,00	1989,00
51	2404-0207-26	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	179	3222
	06 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	шт.	18	179,00	3222,00
52	2404-0207-28	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	482	7712
	09 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	шт.	16	482,00	7712,00
53	2404-0207-44	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	23,4	433	10132,2
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	м	23,4	433,00	10132,20
54	2404-0207-50	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	881	6167
	31 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	шт.	7	881,00	6167,00
55	2404-0207-55	Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р	шт.	4	8498	33992
	12 РСНБ РК	51177-98				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	шт.	4	8498,00	33992,00
56	СТ	Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.	7	74500	521500
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	шт.	7	74500,00	521500,00
57	2106-0209-02	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый	т	0,1596	496955	79314,02
	01 РСНБ РК 2015	фундамент)				
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	т	0,1596	496955,00	79314,02
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			1023983,4
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			1312364,9
		Накладные расходы -	Тенге			163245,71
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			1475610,6
		Сметная прибыль -	Тенге			118048,85
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			1593659,4

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул.Майлина 30

Объект номер 19

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 20-19

на Электромонтажные работы

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	1143,966	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,104	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	140,008	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2квартала 2018 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		Оборудование на напряжение до 1000 В					
1	Ц13-080205-0903 1308-0205-0903 РСНБ РК 2015	-Светильник с лампами светодиодными. Установка	шт.		6	5081,2	30487,19
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание					
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=1475)	чел-ч	2,105	12,627	1475	18624,83
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	2,76	1582,5	4367,7
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3832,09	22992,53
1. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,138	5025	693,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,138	1888,00	260,54
1. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,414	2,484	4274	10616,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,414	2,484	1580,00	3924,72
1. 5	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,138	3549	489,76

1	2	3	4	5	6	7	8
(3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,138	1322,00	182,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1966,64	11799,83
1. 6 (2113-0809-0801 РСН	147172С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,06	657	39,42
1. 7 (2113-0816-1205 РСНБ РК 2015)	147611С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,072	321	23,11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10,42	62,53
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2759,1	16554,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		627,22	3763,34
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8467,52	50805,15
2	СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY "	-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.		6	74500	447000
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5960	35760
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80460	482760
		Кабельно-проводниковая продукция					
3	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		21,5	363,47	7814,58
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	0,115	2,473	1322	3268,64
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	0,934605	1208,97	1129,91
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	4398,55
3. 3 (3105-0102-0302 РСН	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,004485	0,096427	5025	484,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,096427	1888,00	182,05

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 4	983С (3105-0402-0308 РСНт)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 РК 2015)	маш.-ч	0,0345	0,74175	3698	2742,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,74175	1106,00	820,38
3. 5	1039С (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	0,74175	15	11,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 6	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,004485	0,096427	3549	342,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,096427	1322,00	127,48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	3580,89
3. 7	127927С (2105-0307-0210 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0086	396	3,41
3. 8	129039С (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000172	1832893	315,26
3. 9	147184С (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	Лента К226	100 м	0,000096	0,002064	1770	3,65
3.10	147568С (2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000882	2834	2,5
3.11	147653С (2113-0816-2102 РСН	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000107	5792705	622,72
3.12	242938С (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,001789	383	0,69
3.13	249504С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0129	1305	16,83
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	965,05
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		147,3	3166,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,86	878,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	11860,06
4	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,069	80521,76	5556

Состав работ:
1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную
2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера
3. Соединение проводов
4. Подъем неизолированных проводов на опоры
5. Натягивание и визирование проводов
6. Крепление проводов и устройство перемычек

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	2,769	1236	3422,87
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,452	0,583222	1322	771,02
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	4193,89
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	0,257094	3205	823,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,257094	1322,00	339,88
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,187266	3221	603,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,187266	1322,00	247,57
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,013	0,138863	2698	374,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,013	0,138863	1322,00	183,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	1801,82
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,0069	1399	9,65
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,00138	90	0,12
4. 8	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,00002	0,000001	57467	0,08
4. 9	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (2404-0207-3979 РСН(СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,1449	427	61,87
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	шт.	6	0,414	627	259,58
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	331,31
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	3355,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	712,89
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	9624,01
5	С123-060901-0108 2306-0901-0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 47 КГ	км		0,0065	44578	289,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3566,24	23,18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48144,24	312,94
6	С123-060144-0601 2306-0144-0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 98 КГ	км		0,015	178440	2676,6

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	14275,2	214,13
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				192715,2	2890,73
7	С123-061201-0916 2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линийкм электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 0,268 Т			0,069	394632	27229,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	31570,56	2178,37
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	29407,98
		3. Линейная арматура					
8	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 0,015 КГ	шт.		10	179	1790
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	14,32	143,2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				193,32	1933,2
9	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 0,115 КГ	м		13	433	5629
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	34,64	450,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				467,64	6079,32
10	С124-040207-0722 2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 0,002 КГ	шт.		28	39	1092
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	3,12	87,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,12	1179,36
11	С124-040207-2809 2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98 0,004 КГ	шт.		8	482	3856
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	38,56	308,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				520,56	4164,48
12	С124-040207-1817 2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98 0,04 КГ	шт.		7	3089	21623
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	247,12	1729,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3336,12	23352,84
13	С124-040207-1818	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.		5	3475	17375

1	2	3	4	5	6	7	8
	2404-0207-1818 РСНБ РК 2015	0,04 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	278	1390
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3753	18765
14	С124-040207-5026	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		6	772	4632
	2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	0,05 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	61,76	370,56
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				833,76	5002,56
15	С124-040207-5031	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.		6	881	5286
	2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	0,062 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	70,48	422,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				951,48	5708,88
16	С124-040207-5027	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.		12	1309	15708
	2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	0,085 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	104,72	1256,64
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	16964,64
17	С124-040207-3229	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.		5	701	3505
	2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	0,07 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	56,08	280,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				757,08	3785,4
18	С124-040202-0827	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.		2	1931	3862
	2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	0,15 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	154,48	308,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2085,48	4170,96
19	С124-040207-4920	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.		7	1685	11795
	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	0,71 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	134,8	943,6
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	12738,6

1	2	3	4	5	6	7	8
20	С124-040207-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98 0,27 КГ	шт.		4	8498	33992
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		679,84	2719,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9177,84	36711,36
		Металлоконструкции					
21	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.		2	12295,22	24590,43
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов					
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1347)	чел-ч	3,921	7,843	1347	10564,52
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,576	3,151	1580,73	4980,88
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7772,7	15545,4
21. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,046	5025	231,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,046	1888,00	86,85
21. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,529	3,059	4274	13074,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,529	3,059	1580,00	4833,22
21. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,046	3549	163,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,046	1322,00	60,81
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6734,28	13468,57
21. 6	127926С (2105-0307-0209 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	1,2	397	476,4
21. 7	144746С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0002	404706	80,94
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				278,67	557,34
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		5596,34	11192,69
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1431,32	2862,65
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19322,89	38645,77

1	2	3	4	5	6	7	8
22	С124-040207-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		2	3272	6544
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,76	523,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3533,76	7067,52
23	Ц13-080205-0302 1308-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников	шт.		2	15290,21	30580,41
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1347)	чел-ч	5,232	10,465	1347	14096,35
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,863	3,726	1580,93	5890,53
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9993,44	19986,88
23. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0345	0,069	5025	346,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,069	1888,00	130,27
23. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,794	3,588	4274	15335,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,794	3,588	1580,00	5669,04
23. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0345	0,069	3549	244,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,069	1322,00	91,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7963,36	15926,72
23. 6	127926С (2105-0307-0209 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	1,2	397	476,4
23. 7	144746С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0002	404706	80,94
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				278,67	557,34
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		7195,28	14390,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1798,84	3597,68
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				24284,32	48568,65

1	2	3	4	5	6	7	8
24	С124-040207-2306 2404-0207-2306 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		2	5691	11382
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		455,28	910,56
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6146,28	12292,56
25	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		5	1064,58	5322,88
		Состав работ: 1. Приведение машины в рабочее положение 2. Бурение ям 3. Приведение машины в транспортное положение 4. Перемещение машины					
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,2254	1,127	926	1043,6
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	1,225	1580	1935,11
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				595,74	2978,71
25. 3	1068С (3101-0303-0201 РСН	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,24495	1,225	3494	4279,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24495	1,225	1580,00	1935,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				855,86	4279,28
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		428,93	2144,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,48	597,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1612,99	8064,95
26	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		5	16655,42	83277,08
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	36,915	1193	44039,6
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	8,51	1803,86	15350,89
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	59390,49

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 3 (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	0,8625	4663	4021,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	0,8625	1888,00	1628,40
26. 4 (3101-0303-0401 РСН	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,276	6,383	3744	23896,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,276	6,383	1888,00	12051,10
26. 5 (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,253	1,265	3221	4074,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	1,265	1322,00	1672,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6398,5	31992,48
26. 6 (2301-0101-0206 РСН	150380С	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,4	7	1035	7245
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1449	7245
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		9502,48	47512,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2092,63	10463,16
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28250,52	141252,62
27	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 7,38 КГ	м		16,5	1811	29881,5
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		144,88	2390,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1955,88	32272,02
28	С123-010201-0159 2301-0201-0159 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80 5,75 КГ	м		16,5	1353	22324,5
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,24	1785,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1461,24	24110,46
29	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)	т		0,09975	496955	49571,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39756,4	3965,7
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				536711,4	53536,96

1	2	3	4	5	6	7	8
30	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		8,55	94,82	810,74
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,033925	0,290059	1500	435,09
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,001966	1321,99	2,6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,19	437,69
30. 3	112С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000115	0,000983	4485	4,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,000983	1322,00	1,30
30. 4	1044С (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,000115	0,000983	27	0,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	2509С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000115	0,000983	2698	2,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,000983	1322,00	1,30
30. 6	2515С (3104-0301-0101 РСН	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01288	0,110124	137	15,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,59	22,18
30. 7	146883С (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000128	290315	37,23
30. 8	149219С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00077	410969	316,24
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	353,47
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		35,32	302
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,41	89,02
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				140,56	1201,76
31	Е11-130301-1406 1113-0301-	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		8,55	164,2	1403,95

1	2	3	4	5	6	7	8
	1406 РСНБ РК 2015 К=2	Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,04899	0,418865	1215	508,92
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,003933	1321,99	5,2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,13	514,12
31. 3	112С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00023	0,001966	4485	8,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,001966	1322,00	2,60
31. 4	1044С (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,00023	0,001966	27	0,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	2509С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00023	0,001966	2698	5,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,001966	1322,00	2,60
31. 6	2515С (3104-0301-0101 РСН	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01495	0,127823	137	17,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	31,69
31. 7	149372С (2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000239	309850	74,18
31. 8	149529С (2204-0705-0402 РСНБ РК 2015)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001539	512776	789,16
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				100,98	863,34
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		41,49	354,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,46	140,7
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				222,15	1899,39
32	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		1,25	24230,09	30287,61

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	5,635	7,044	1106	7790,39
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22655	0,283188	1343,26	380,39
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6536,63	8170,78
32. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003105	0,003881	4485	17,41
(3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003105	0,003881	1322,00	5,13
32. 4	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,33534	0,419175	37	15,51
(3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,202515	0,253144	5981	1514,05
(3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,202515	0,253144	1322,00	334,66
32. 6	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00851	0,010637	4663	49,6
(3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,010637	1888,00	20,08
32. 7	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,00989	0,012363	75	0,93
(3403-0102-0201 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 8	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01242	0,015525	2698	41,89
(3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01242	0,015525	1322,00	20,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1311,51	1639,39
32. 9	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,275	14578	18586,95
(2102-0101-0701 РСНБ РК 2015)							
32.10	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из	кг	0,762	0,9525	70	66,67
(2105-0307-1013 РСН		стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98					
32.11	131600С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной	м3	0,007	0,00875	63383	554,6
(2107-0203-0305 РСН		от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86					
32.12	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ	т	0,00082	0,001025	32037	32,84
(2113-0102-0801 РСН		9179-7715)					

1	2	3	4	5	6	7	8
32.13	145983С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,375	310	116,25
32.14	147049С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,09375	6994	655,69
32.15	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00424	0,0053	30	0,16
32.16	275940С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,81375	1038	844,67
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16686,27	20857,83
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5948,33	7435,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2414,27	3017,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				32592,69	40740,86
33	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		0,75	3731,58	2798,69
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,897	0,67275	1015	682,84
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	0,250125	1393,17	348,47
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,08	1031,31
33. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2415	0,181125	2571	465,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,181125	1322,00	239,45
33. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,483	0,36225	14	5,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,069	4854	334,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,069	1580,00	109,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1074,23	805,67
33. 6	100328С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,825	1584	1306,8
33. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,1125	30	3,38
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1746,9	1310,17
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1278,82	959,12

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400,83	300,62
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	4058,43
34	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		0,2	6480,85	1296,17
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,1955	1015	198,43
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,1242	1360,22	168,94
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,86	367,37
34. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	0,1058	2571	272,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,1058	1322,00	139,87
34. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	0,2116	14	2,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,0184	4854	89,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,0184	1580,00	29,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1821,44	364,29
34. 6	100261С (2101-0301-0103 РСН	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,23	3185	732,55
	СТ РК 1284-2004						
34. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,03	30	0,9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3667,25	733,45
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1708,28	341,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		655,13	131,03
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8844,26	1768,85
		Стандартные изделия					
35	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000231		565592	130,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45247,36	10,45

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	141,1
36	С121-130202-0104 2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т		0,0001	557547	55,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	44603,76	4,46
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	60,22
37	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т		0,000042	599377	25,17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	47950,16	2,01
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				647327,16	27,19
38	С121-130203-0204 2113-0203-0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг		0,05	633	31,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	50,64	2,53
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				683,64	34,18
39	С121-130203-0202 2113-0203-0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг		0,007	649	4,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	51,92	0,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				700,92	4,91

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:		
Итого прямые затраты:	Тенге	951517,72
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	104676,09
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	85712,79
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	35331,63
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	761128,84
- перевозка грузов	Тенге	0,00
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	0,00
Накладные расходы I уровня	Тенге	107709,93
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	1059227,65
Накладные расходы II уровня	Тенге	0,00
ИТОГО:	Тенге	1059227,65
Сметная прибыль	Тенге	84738,21
ИТОГО по смете:	Тенге	1143965,86

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1190'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
       ого района г.Алматы'#18/19-3-03/18-20'19'Наружное
       освещение дворовой территории по адресу: ул.Майлин
       а 30'РП'2'20-19'Электромонтажные работы'19-3-03/18
       -ЭН.С''в текущих ценах 2квартала 2018 г.*
 3 Н52=1,15'Н5=1,15*
 4 LКоэффициент К=1,15 согласно ЭСН РК 8.04-01-2015, прил
       ожение Б, таблица Б.1,п. 3 к нормам затрат труда,
       времени эксплуатации машин (включая затраты труда
       рабочих машинистов). Производство строительных раб
       от на открытых и полуоткрытых производственных пло
       щадках в стесненных условиях: с наличием в зоне пр
       оизводства работ действующего технологического обо
       рудования или движения технологического транспорта
       .П2Силовые трансформаторы*
 5 П2Оборудование на напряжение до 1000 В*
 6 Х6=Ф1*
 7 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с л
       ампами светодиодными. Установка'шт.*
 8 СТ(=13) прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgУ"'Ф1'74500'С
       ветильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W",
        60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66'шт.*
 9 П2Кабельно-проводниковая продукция*
10 Х6,5=Ф1*
11 Х15=Ф2*
12 Х69=Ф3*
13 Ц13-080201-0901'Ф1+Ф2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1
        кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коро
       бах'м кабеля*
14 Е11-330204-0103'Ф3.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолирова
       нные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подве
       ска с помощью механизмов'км линии*
15 С123-060901-0108'Ф1.0,001''Провода силовые для электри
       ческих установок на напряжение до 450 В с алюминие
       вой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
16 С123-060144-0601'Ф2.0,001''Кабели силовые, не распрост
       раняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'
       км*
17 С123-061201-0916'Ф3.0,001''Провод самонесущий изолиров
       анный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х
       16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
18 П23. Линейная арматура*
19 С124-040207-2606'10''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 511
       77-98'шт.*
20 С124-040207-4402'13''Лента бандажная стальная СОТ37 ГО
       СТ Р 51177-98'м*
21 С124-040207-0722'28''Ремешки бандажные РЕR15 ГОСТ Р 51
       177-98'шт.*
22 С124-040207-2809'8''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р
       51177-98'шт.*
23 С124-040207-1817'7''Наконечники кабельные болтовые со
       срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
24 С124-040207-1818'5''Наконечники кабельные болтовые со
       срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
25 С124-040207-5026'6''Зажимы герметичные прокалывающие S
       LIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
26 С124-040207-5031'6''Зажимы герметичные прокалывающие S
       LIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
27 С124-040207-5027'12''Зажимы герметичные прокалывающие
       SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28 С124-040207-3229'5''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177
       -98'шт.*
29 С124-040202-0827'2''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р
        51177-98'шт.*
30 С124-040207-4920'7''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 5117
       7-98'шт.*
31 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей улич
       ного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
32 П2Металлоконструкции*
33 Х2=Ф1*
34 Ц13-080205-0301(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные с
       варные металлические, количество рожков 1. Монтаж
       на опорах для светильников'шт.*
35 С124-040207-2305'Ф1''Кронштейны стальные массой 24 кг
       длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в
        них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
36 Х2=Ф1*
37 Ц13-080205-0302(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные с
       варные металлические, количество рожков 2. Монтаж
       на опорах для светильников'шт.*
38 С124-040207-2306'Ф1''Кронштейны стальные массой 45 кг
       длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к не
       му кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
39 Х5=Ф1*
40 Е11-010203-0502'Ф1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурил
       ьно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов
        2'яма*
41 Е11-330304-0201(РС249412)'Ф1''Опоры одностоечные с каб
       ельным вводом. Сборка и установка'опора*
42 С123-010201-0170'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
        прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ
       10705-80'м*
43 С123-010201-0159'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
        прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ
       10705-80'м*
44 С121-060209-0201'14,25.1,4.Ф1.0,001''Конструкции сталь
       ные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фу
       ндамент)'т*
45 Е11-130301-0406'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металличес
       кие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
46 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.(0,92+0,79)
       ''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
        эмалями ПФ-115'м2*
47 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'Ф1.0,25''Фундаменты-
       столбы бетонные. Устройство'м3*
48 Е11-080101-0201'Ф1.0,15''Основание под фундаменты песч
       аное. Устройство'м3 основания*
49 Е11-080101-0203'Ф1.0,04''Основание под фундаменты грав
       ийное. Устройство'м3 основания*
50 П2Стандартные изделия*
```

```
    51 X7=Ф1*
    52 X5=Ф2*
    53 C121-130201-0103'Ф1.0,033.0,001''Болты с шестигранной
           головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
    54 C121-130202-0104'Ф2.0,02.0,001''Гайка шестигранная диа
           метром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
    55 C121-130202-0102'Ф1.0,006.0,001''Гайка шестигранная ди
           аметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
    56 C121-130203-0204'Ф2.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр
           12 мм ГОСТ 11371-78'кг*
    57 C121-130203-0202'Ф1.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр
            8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
    58 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул.Майлина 30

ОБЬЕКТ НОМЕР 19

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 20-19
(Локальный сметный расчет)

НА Электромонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость 1143,966 тыс.тенге
Сметная заработная плата 140,008 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,104 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2квартала 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	экспл. машин: в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, материалы	Накладные расходы, оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		Оборудование на напряжение до 1000 В												
1.	Ц13-08020 5-0903 1308-0205 -0903 РСНБ РК 2015	-Светильник с лампами светодиодными. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	6	5081,2 3104,14	1966,64 727,95	30487,19 18624,83	11799,83 4367,7	62,53 --	16554,62 3763,34	50805,15			
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание												
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	2,1	12,63	1475		18624,83						
1.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	2,76									
1.3.	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,023	0,138		5025		693,45					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оборудования, 10 т	0,023	0,138							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		260,54			
1.4.			0,414	2,484							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		10616,62			
			0,414	2,484							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		3924,72			
1.5.			0,023	0,138							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		489,76			
			0,023	0,138							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		182,44			
1.6.			0,01	0,06							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		657				39,42		
1.7.			0,012	0,072							
С	147611	Лента ПХВ-304	кг		321				23,11		
2.				6	74500	--	447000	--	447000	--	482760
С СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgy"		-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66 СП - 8%	шт.			--	--	--	--	35760	
		Кабельно-проводниковая продукция									
3.				21,5	363,47	166,55	7814,58	3580,89	965,05	3166,96	11860,06
Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015		-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		152,03	52,55	3268,64	1129,91	--	878,52	
		Состав работ:									
		1. Установка и снятие лебедки									
		2. Установка и снятие барабана									
		3. Установка и снятие роликов									
		4. Монтаж и демонтаж переговорной связи									
		5. Прокладка кабеля									
		6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки									
		7. Маркировка									
3.1.			0,115	2,47							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1322		3268,64				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0435 чел-ч	0,9346							
3.3.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,004485 маш.-ч	0,096427		5025		484,55			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,096427		1888,00		182,05			
3.4.	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,0345 маш.-ч	0,74175		3698		2742,99			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0345 чел-ч	0,74175		1106,00		820,38			
3.5.	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	0,0345 маш.-ч	0,74175		15		11,13			
С											
3.6.	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	0,004485 маш.-ч	0,096427		3549		342,22			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,096427		1322,00		127,48			
3.7.	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,0004 кг	0,0086	396				3,41		
С											
3.8.	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	0,000008 т	0,000172	1832893				315,26		
С											
3.9.	147184	Лента К226	0,000096 100 м	0,002064	1770				3,65		
С											
3.10.	147568	Бирки маркировочные	0,000041 100 шт.	0,000882	2834				2,5		
С											
3.11.	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	0,000005 т	0,000107	5792705				622,72		
С											
3.12.	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	0,000083 1000 шт.	0,001789	383				0,69		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.13.			0,0006	0,0129							
	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1305				16,83		
С											
4.				0,069	80521,76	26113,35	5556	1801,82	331,31	3355,11	9624,01
	Е11-33020 4-0103 1133-0204 -0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		49606,86	11174,2	3422,87	771,02	--	712,89	
		НР - 80%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную									
		2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера									
		3. Соединение проводов									
		4. Подъем неизолированных проводов на опоры									
		5. Натягивание и визирование проводов									
		6. Крепление проводов и устройство перемычек									
4.1.			40,13	2,77							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1236		3422,87				
4.2.			8,45	0,5832							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			3,726	0,257094							
	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3205		823,99			
С											
			3,726	0,257094							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		339,88			
4.4.			2,714	0,187266							
	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		603,18			
С											
			2,714	0,187266							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		247,57			
4.5.			2,0125	0,138863							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		374,65			
С											
			2,0125	0,138863							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		183,58			
4.6.			0,1	0,0069							
	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг		1399				9,65		
С											
4.7.			0,02	0,00138							
	147047	Ветошь	кг		90				0,12		
С											
4.8.			0,00002	0,000001							
	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		57467				0,08		
С											
4.9.			2,1	0,1449							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.		427				61,87		
4.10.				6 0,414							
С	243006	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		627				259,58		
5.				0,0065	44578	--	289,76	--	289,76	--	312,94
	С123-0609 01-0108 2306-0901 -0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км		--	--	--	--	--	23,18	
		СП - 8%									
6.				0,015	178440	--	2676,6	--	2676,6	--	2890,73
	С123-0601 44-0601 2306-0144 -0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	214,13	
		СП - 8%									
7.				0,069	394632	--	27229,61	--	27229,61	--	29407,98
	С123-0612 01-0916 2306-1201 -0916 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км		--	--	--	--	--	2178,37	
		СП - 8%									
		3. Линейная арматура									
8.				10	179	--	1790	--	1790	--	1933,2
	С124-0402 07-2606 2404-0207 -2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	143,2	
		СП - 8%									
9.				13	433	--	5629	--	5629	--	6079,32
	С124-0402 07-4402 2404-0207 -4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м		--	--	--	--	--	450,32	
		СП - 8%									
10.				28	39	--	1092	--	1092	--	1179,36
	С124-0402 07-0722 2404-0207 -0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	87,36	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.				8	482	--	3856	--	3856	--	4164,48
	С124-0402	-Колпачок концевой	шт.		--	--	--	--	--	308,48	
	07-2809	РК99.025 ГОСТ Р									
	2404-0207	51177-98									
	-2809										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
12.				7	3089	--	21623	--	21623	--	23352,84
	С124-0402	-Наконечники кабельные	шт.		--	--	--	--	--	1729,84	
	07-1817	болтовые со срывной									
	2404-0207	головкой SAL1.27 ГОСТ Р									
	-1817	51177-98									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
13.				5	3475	--	17375	--	17375	--	18765
	С124-0402	-Наконечники кабельные	шт.		--	--	--	--	--	1390	
	07-1818	болтовые со срывной									
	2404-0207	головкой SAL1.272 ГОСТ									
	-1818	Р 51177-98									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
14.				6	772	--	4632	--	4632	--	5002,56
	С124-0402	-Зажимы герметичные	шт.		--	--	--	--	--	370,56	
	07-5026	прокалывающие SLIW50									
	2404-0207	ГОСТ Р 51177-98									
	-5026										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
15.				6	881	--	5286	--	5286	--	5708,88
	С124-0402	-Зажимы герметичные	шт.		--	--	--	--	--	422,88	
	07-5031	прокалывающие SLIW52									
	2404-0207	ГОСТ Р 51177-98									
	-5031										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
16.				12	1309	--	15708	--	15708	--	16964,64
	С124-0402	-Зажимы герметичные	шт.		--	--	--	--	--	1256,64	
	07-5027	прокалывающие SLIW54									
	2404-0207	ГОСТ Р 51177-98									
	-5027										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
17.				5	701	--	3505	--	3505	--	3785,4
	С124-0402	-Зажимы анкерные SO243	шт.		--	--	--	--	--	280,4	
	07-3229	ГОСТ Р 51177-98									
	2404-0207										
	-3229	СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
18.				2	1931	--	3862	--	3862	--	4170,96
	С124-0402	-Зажимы поддерживающие	шт.		--	--	--	--	--	308,96	
	02-0827	SO270 ГОСТ Р 51177-98									
	2404-0202										
	-0827	СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РСНБ РК 2015									
19.				7	1685	--	11795	--	11795	--	12738,6
	С124-0402 07-4920 2404-0207 -4920 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	943,6	
20.				4	8498	--	33992	--	33992	--	36711,36
	С124-0402 07-5512 2404-0207 -5512 РСНБ РК 2015	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2719,36	
		Металлоконструкции									
21.				2	12295,22	6734,28	24590,43	13468,57	557,34	11192,69	38645,77
	Ц13-08020 5-0301 1308-0205 -0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников НР - 72%; СП - 8%	шт.		5282,26	2490,44	10564,52	4980,88	--	2862,65	
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов									
21.1.			3,92	7,84							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1347		10564,52				
21.2.			1,58	3,15							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
21.3.			0,023	0,046							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5025		231,15			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,023 чел-ч	0,046		1888,00		86,85			
21.4.			1,5295	3,059							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		13074,17			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,5295 чел-ч	3,059		1580,00		4833,22			
21.5.			0,023	0,046							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		163,25			
			0,023	0,046							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		60,81			
21.6.			0,6	1,2							
С	127926	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг		397				476,4		
21.7.			0,0001	0,0002							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				80,94		
22.				2	3272	--	6544	--	6544	--	7067,52
	С124-0402 07-2305 2404-0207 -2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	523,52	
		СП - 8%									
23.				2	15290,21	7963,36	30580,41	15926,72	557,34	14390,56	48568,65
	Ц13-08020 5-0302 1308-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников	шт.		7048,18	2945,26	14096,35	5890,53	--	3597,68	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Установка кронштейнов									
		2. Затягивание проводов в кронштейны									
		3. Окраска кронштейнов									
23.1.			5,23	10,46							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1347		14096,35				
23.2.			1,86	3,73							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
23.3.			0,0345	0,069							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5025		346,73			
			0,0345	0,069							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		130,27			
23.4.			1,794	3,588							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		15335,11			
			1,794	3,588							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		5669,04			
23.5.			0,0345	0,069							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		244,88			
			0,0345	0,069							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		91,22			
23.6.			0,6	1,2							
С	127926	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг		397				476,4		
23.7.			0,0001	0,0002							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				80,94		
24.				2	5691	--	11382	--	11382	--	12292,56
	С124-0402 07-2306 2404-0207 -2306 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	910,56	
		СП - 8%									
25.				5	1064,58	855,86	5322,88	4279,28	--	2144,67	8064,95
	Е11-01020 3-0502 1101-0203 -0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		208,72	387,02	1043,6	1935,11	--	597,4	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Приведение машины в рабочее положение									
		2. Бурение ям									
		3. Приведение машины в транспортное положение									
		4. Перемещение машины									
25.1.			0,2254	1,13							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		926		1043,6				
25.2.			0,2449	1,22							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
25.3.			0,24495	1,22475							
С	1068	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч			3494		4279,28			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,24495 чел-ч	1,22475		1580,00		1935,11			
26.	E11-33030 4-0201 1133-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка НР - 80%; СП - 8%	опора	5	16655,42 8807,92	6398,5 3070,18	83277,08 44039,6	31992,48 15350,89	7245 --	47512,39 10463,16	141252,62
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц									
26.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	7,38 чел-ч	36,91	1193		44039,6				
26.2.	3	Затраты труда машинистов	1,7 чел-ч	8,51							
26.3.	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,1725 маш.-ч	0,8625		4663		4021,84			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1725 чел-ч	0,8625		1888,00		1628,40			
26.4.	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	1,2765 маш.-ч	6,3825		3744		23896,08			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,2765 чел-ч	6,3825		1888,00		12050,16			
26.5.	1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	0,253 маш.-ч	1,265		3221		4074,57			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,253 чел-ч	1,265		1322,00		1672,33			
26.6.	150380 С	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	1,4 м	7	1035				7245		
27.	C123-0102	-Трубы стальные	м	16,5	1811	--	29881,5	--	29881,5	--	32272,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-0170 2301-0201 -0170 РСНБ РК 2015	электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%			--	--	--	--	--	2390,52	
28.	С123-0102	-Трубы стальные	м	16,5	1353	--	22324,5	--	22324,5	--	24110,46
	01-0159 2301-0201 -0159 РСНБ РК 2015	электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%			--	--	--	--	--	1785,96	
29.	С121-0602 09-0201 2106-0209 -0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент) СП - 8%	т	0,09975	496955 --	-- --	49571,26 --	-- --	49571,26 --	-- 3965,7	53536,96
30.	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	8,55	94,82 50,89	2,59 0,3041	810,74 435,09	22,18 2,6	353,47 --	302 89,02	1201,76
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
30.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	0,0339 чел-ч	0,2901	1500		435,09				
30.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,002							
30.3. С	112	Автопогрузчики, 5 т	0,000115 маш.-ч	0,000983		4485		4,41			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000115 чел-ч	0,000983		1322,00		1,30			
30.4. С	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000115 маш.-ч	0,000983		27		0,03			
30.5. С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000115 маш.-ч	0,000983		2698		2,65			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000115 чел-ч	0,000983		1322,00		1,30			
30.6.	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01288 маш.-ч	0,110124		137		15,09			
30.7.	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000128	290315				37,23		
30.8.	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,00077	410969				316,24		
31.	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	8,55	164,2 59,52	3,71 0,6081	1403,95 508,92	31,69 5,2	863,34 --	354,74 140,7	1899,39
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
31.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,049 чел-ч	0,4189	1215		508,92				
31.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,0039							
31.3.	112 С	Автопогрузчики, 5 т	0,00023 маш.-ч	0,001966		4485		8,82			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00023 чел-ч	0,001966		1322,00		2,60			
31.4.	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,00023 маш.-ч	0,001966		27		0,05			
31.5.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00023 маш.-ч	0,001966		2698		5,31			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00023 чел-ч	0,001966		1322,00		2,60			
31.6.	2515	Агрегаты окрасочные	0,01495 маш.-ч	0,127823		137		17,51			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт									
31.7.			0,000028	0,000239							
	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		309850				74,18		
С											
31.8.			0,00018	0,001539							
	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т		512776				789,16		
С											
32.				1,25	24230,09	1311,51	30287,61	1639,39	20857,83	7435,41	40740,86
	Е11-06010 1-0113 1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		6232,31	304,32	7790,39	380,39	--	3017,84	
		Состав работ:									
		1. Раскрой и установка досок									
		2. Установка щитов опалубки									
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными									
		4. Установка арматуры									
		5. Укладка бетонной смеси									
32.1.			5,63	7,04							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1106		7790,39				
32.2.			0,2266	0,2832							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
32.3.			0,003105	0,003881							
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		17,41			
С											
			0,003105	0,003881							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		5,13			
32.4.			0,33534	0,419175							
	403	Вибратор глубинный	маш.-ч			37		15,51			
С											
32.5.			0,202515	0,253144							
	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5981		1514,05			
С											
			0,202515	0,253144							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		334,66			
32.6.			0,00851	0,010637							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4663		49,6			
С											
			0,00851	0,010637							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		20,08			
32.7.			0,00989	0,012363							
	1794	Пилы электрические цепные	маш.-ч			75		0,93			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.8.			0,01242	0,015525							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		41,89			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01242 чел-ч	0,015525		1322,00		20,52			
32.9.			1,02	1,275							
С	100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3		14578				18586,95		
32.10.			0,762	0,9525							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				66,67		
32.11.			0,007	0,00875							
С	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		63383				554,6		
32.12.			0,00082	0,001025							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32037				32,84		
32.13.			0,3	0,375							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				116,25		
32.14.			0,075	0,09375							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6994				655,69		
32.15.			0,00424	0,0053							
С	249132	Вода техническая	м3		30				0,16		
32.16.			0,651	0,81375							
С	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		1038				844,67		
33.				0,75	3731,58	1074,23	2798,69	805,67	1310,17	959,12	4058,43
	Е11-08010 1-0201 1108-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		910,46	464,62	682,84	348,47	--	300,62	
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
33.1.			0,897	0,6728							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		682,84				
33.2.			0,3335	0,2501							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.3.			0,2415	0,181125							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2571		465,67			
			0,2415	0,181125							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		239,45			
33.4.			0,483	0,36225							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		5,07			
33.5.			0,092	0,069							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4854		334,93			
			0,092	0,069							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		109,02			
33.6.			1,1	0,825							
С	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1584				1306,8		
33.7.			0,15	0,1125							
С	249132	Вода техническая	м3		30				3,38		
34.				0,2	6480,85	1821,44	1296,17	364,29	733,45	341,66	1768,85
	Е11-08010 -0203 1108-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		992,16	844,7	198,43	168,94	--	131,03	
		Состав работ:									
	1. Разравнивание и трамбование основания										
34.1.			0,9775	0,1955							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		198,43				
34.2.			0,621	0,1242							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
34.3.			0,529	0,1058							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2571		272,01			
			0,529	0,1058							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		139,87			
34.4.			1,058	0,2116							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		2,96			
34.5.			0,092	0,0184							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4854		89,31			
			0,092	0,0184							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		29,07			
34.6.			1,15	0,23							
С	100261	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3		3185				732,55		
34.7.			0,15	0,03							
С	249132	Вода техническая	м3		30				0,9		
		Стандартные изделия									
35.				0,000231	565592	--	130,65	--	130,65	--	141,1
	С121-1302 01-0103 2113-0201 -0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	10,45	
36.				0,0001	557547	--	55,75	--	55,75	--	60,22
	С121-1302 02-0104 2113-0202 -0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	4,46	
37.				0,000042	599377	--	25,17	--	25,17	--	27,19
	С121-1302 02-0102 2113-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	2,01	
38.				0,05	633	--	31,65	--	31,65	--	34,18
	С121-1302 03-0204 2113-0203 -0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	2,53	
39.				0,007	649	--	4,54	--	4,54	--	4,91
	С121-1302 03-0202 2113-0203 -0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	0,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге									1143965,86
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей		Тенге					104676,09				
Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					85712,79				
в том числе зарплата машинистов		Тенге						35331,63			
Материалов, изделий и конструкций		Тенге					761128,84				
Накладные расходы		Тенге					107709,93				
Сметная прибыль		Тенге					84738,21				

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 19

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 20-19
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Электромонтажные работы

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул.Майлина 30

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	1143,966	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,104	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	140,008	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2квартала 2018 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА ТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №20-19				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	82,8397382	1263,6	104676,09
2	0101-0102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	21,5529895	1639,29	(35331,63)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			104676,09
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0601-01-01 РСНБ РК 2015	-Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,257094	3205	823,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,257094	1322,00	339,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	маш.-ч	0,257094	3205,00	823,99
2	3105-0501-01-01 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,006831	4485	30,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006831	1322,00	9,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31, 32	маш.-ч	0,0068311	4485,00	30,64
3	3104-0101-01-01 РСНБ РК 2015	-Вибратор глубинный	маш.-ч	0,419175	37	15,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	маш.-ч	0,419175	37,00	15,51
4	3106-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,286925	2571	737,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,286925	1322,00	379,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 34	маш.-ч	0,286925	2571,00	737,68
5	3105-0101-01 02 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2531438	5981	1514,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2531438	1322,00	334,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	маш.-ч	0,2531438	5981,00	1514,05
6	3105-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,8731375	4663	4071,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8731375	1888,00	1648,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 32	маш.-ч	0,8731375	4663,00	4071,44
7	3105-0102-03 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,3494275	5025	1755,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3494275	1888,00	659,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21, 23	маш.-ч	0,3494275	5025,00	1755,87
8	3105-0402-03 08 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,74175	3698	2742,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,74175	1106,00	820,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	0,74175	3698,00	2742,99
9	3105-0401-01 03 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,74175	15	11,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	0,74175	15,00	11,13
10	3105-0402-03 01 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0029497	27	0,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31	маш.-ч	0,0029498	27,00	0,08
11	3101-0303-02 01 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	1,22475	3494	4279,28

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,22475	1580,00	1935,11
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	маш.-ч	1,22475	3494,00	4279,28
12	3101-0303-04	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	6,3825	3744	23896,08
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,3825	1888,00	12050,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	маш.-ч	6,3825	3744,00	23896,08
13	3403-0102-02	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0123625	75	0,93
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	маш.-ч	0,0123625	75,00	0,93
14	3304-0102-01	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,452266	3221	4677,75
	04 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,452266	1322,00	1919,90
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 26	маш.-ч	1,452266	3221,00	4677,75
15	3403-0402-01	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,57385	14	8,03
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 34	маш.-ч	0,57385	14,00	8,03
16	3105-0602-11	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	9,131	4274	39025,89
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,131	1580,00	14426,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 21, 23	маш.-ч	9,131	4274,00	39025,89
17	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1573372	2698	424,5
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1573373	1322,00	208,00
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 30, 31, 32	маш.-ч	0,1573373	2698,00	424,50
18	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,3494275	3549	1240,12
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3494275	1322,00	461,94
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21, 23	маш.-ч	0,3494275	3549,00	1240,12
19	3104-0301-01	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей	маш.-ч	0,2379465	137	32,6

1	2	3	4	5	6	7
	01 РСНБ РК 2015	конструкций, 1 кВт				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31	маш.-ч	0,2379465	137,00	32,60
20	3105-0502-01-02 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,0874	4854	424,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0874	1580,00	138,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 34	маш.-ч	0,0874	4854,00	424,24
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			85712,79
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	Тенге			35331,63
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0301-01-03 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,23	3185	732,55
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	м3	0,23	3185,00	732,55
2	2101-0401-01-01 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,825	1584	1306,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	м3	0,825	1584,00	1306,80
3	2102-0101-07-01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,275	14578	18586,95
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м3	1,275	14578,00	18586,95
4	2105-0307-02-09 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,4	397	952,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 23	кг	2,4	397,00	952,80
5	2105-0307-02-10 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0086	396	3,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0086	396,00	3,41
6	2105-0307-10-13 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,9525	70	66,67
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	кг	0,9525	70,00	66,67
7	2105-0402-02-01 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000172	1832893	315,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,000172	1832893,00	315,26
8	2107-0203-03-05 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00875	63383	554,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м3	0,00875	63383,00	554,60
9	2113-0102-08-01 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001025	32037	32,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	т	0,001025	32037,00	32,84

1	2	3	4	5	6	7
10	2113-0201-01-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 03 РСНБ РК 2015	т	0,000231	565592	130,65
	в т.ч. № п.п. сметы: 35	т	0,000231	565592,00	130,65
11	2113-0201-09-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 01 РСНБ РК 2015	т	0,0004	404706	161,88
	в т.ч. № п.п. сметы: 21, 23	т	0,0004	404706,00	161,88
12	2113-0202-01-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87 02 РСНБ РК 2015	т	0,000042	599377	25,17
	в т.ч. № п.п. сметы: 37	т	0,000042	599377,00	25,17
13	2113-0202-01-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87 04 РСНБ РК 2015	т	0,0001	557547	55,75
	в т.ч. № п.п. сметы: 36	т	0,0001	557547,00	55,75
14	2113-0203-02-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78 02 РСНБ РК 2015	кг	0,007	649	4,54
	в т.ч. № п.п. сметы: 39	кг	0,007	649,00	4,54
15	2113-0203-02-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78 04 РСНБ РК 2015	кг	0,05	633	31,65
	в т.ч. № п.п. сметы: 38	кг	0,05	633,00	31,65
16	2113-0209-04-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 01 РСНБ РК 2015	кг	0,375	310	116,25
	в т.ч. № п.п. сметы: 32	кг	0,375	310,00	116,25
17	2113-0702-11-Смазка защитная ЗЭС 02 РСНБ РК 2015	кг	0,0069	1399	9,65
	в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,0069	1399,00	9,65
18	2113-0704-31-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 01 РСНБ РК 2015	т	0,0001283	290315	37,23
	в т.ч. № п.п. сметы: 30	т	0,0001283	290315,00	37,23
19	2113-0803-10-Ветошь 01 РСНБ РК 2015	кг	0,00138	90	0,12
	в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,00138	90,00	0,12
20	2113-0803-11-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 01 РСНБ РК 2015	10 м2	0,09375	6994	655,69
	в т.ч. № п.п. сметы: 32	10 м2	0,09375	6994,00	655,69
21	2113-0809-08-Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм 01 РСНБ РК 2015	кг	0,06	657	39,42
	в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,06	657,00	39,42
22	2113-0809-13-Лента К226 01 РСНБ РК 2015	100 м	0,002064	1770	3,65
	в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 м	0,002064	1770,00	3,65
23	2113-0816-02-Бирки маркировочные 02 РСНБ РК	100 шт.	0,0008815	2834	2,5

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 шт.	0,0008815	2834,00	2,50
24	2113-0816-12-05 РСНБ РК 2015	Лента ПХВ-304	кг	0,072	321	23,11
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,072	321,00	23,11
25	2113-0816-21-02 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001075	5792705	622,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,0001075	5792705,00	622,72
26	2204-0101-05-02 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007695	410969	316,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	т	0,0007695	410969,00	316,24
27	2204-0601-02-01 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000014	57467	0,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	т	0,0000014	57467,00	0,08
28	2204-0601-05-01 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002394	309850	74,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	т	0,0002394	309850,00	74,18
29	2204-0705-04-02 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,001539	512776	789,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	т	0,001539	512776,00	789,16
30	2301-0101-02-06 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	7	1035	7245
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	м	7	1035,00	7245,00
31	2301-0201-01-59 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80	м	16,5	1353	22324,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	м	16,5	1353,00	22324,50
32	2301-0201-01-70 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	16,5	1811	29881,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	м	16,5	1811,00	29881,50
33	2306-0144-06-01 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,015	178440	2676,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	км	0,015	178440,00	2676,60
34	2306-0901-01-08 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,0065	44578	289,76
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	км	0,0065	44578,00	289,76
35	2306-1201-09-16 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,069	394632	27229,61
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	км	0,069	394632,00	27229,61
36	2404-0207-23-05 РСНБ РК 2015	Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	3272	6544
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	шт.	2	3272,00	6544,00

1	2	3	4	5	6	7
37	2404-0207-23-06 РСНБ РК 2015	Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	5691	11382
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	шт.	2	5691,00	11382,00
38	2404-0207-39-32 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0017888	383	0,69
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	1000 шт.	0,0017888	383,00	0,69
39	2404-0207-39-79 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1449	427	61,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,1449	427,00	61,87
40	2404-0207-40-01 РСНБ РК 2015	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,414	627	259,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,414	627,00	259,58
41	2113-0703-14-05 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,1478	30	4,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 32, 33, 34	м3	0,1478	30,00	4,43
42	2204-0501-08-03 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0129	1305	16,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0129	1305,00	16,83
43	2404-0202-08-27 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1931	3862
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	шт.	2	1931,00	3862,00
44	2404-0207-18-17 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	3089	21623
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	шт.	7	3089,00	21623,00
45	2404-0207-18-18 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	3475	17375
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	шт.	5	3475,00	17375,00
46	2404-0207-32-29 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	701	3505
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	шт.	5	701,00	3505,00
47	2404-0207-49-20 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	1685	11795
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	шт.	7	1685,00	11795,00
48	2404-0207-50-26 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	772	4632
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	шт.	6	772,00	4632,00
49	2404-0207-50-27 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	1309	15708
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	12	1309,00	15708,00
50	2701-0101-01-04 РСНБ РК	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,81375	1038	844,67

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м2	0,81375	1038,00	844,67
51	2404-0207-07	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	28	39	1092
	22 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	шт.	28	39,00	1092,00
52	2404-0207-26	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	179	1790
	06 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	шт.	10	179,00	1790,00
53	2404-0207-28	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	482	3856
	09 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	шт.	8	482,00	3856,00
54	2404-0207-44	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	13	433	5629
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	м	13	433,00	5629,00
55	2404-0207-50	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	881	5286
	31 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	шт.	6	881,00	5286,00
56	2404-0207-55	Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р	шт.	4	8498	33992
	12 РСНБ РК	51177-98 2015				
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	шт.	4	8498,00	33992,00
57	СТ	-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.	6	74500	447000
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	шт.	6	74500,00	447000,00
58	2106-0209-02	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый	т	0,09975	496955	49571,26
	01 РСНБ РК 2015	фундамент)				
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,09975	496955,00	49571,26
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			761128,84
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			951517,72
		Накладные расходы -	Тенге			107709,93
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			1059227,6
		Сметная прибыль -	Тенге			84738,21
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			1143965,9

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул.Спасская 66

Объект номер 20

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 20-20

на Электромонтажные работы

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	2510,335	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,246	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	329,461	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2квартала 2018 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		Оборудование на напряжение до 1000 В					
1	Ц13-080205-0903 1308-0205-0903 РСНБ РК 2015	-Светильник с лампами светодиодными. Установка	шт.		12	5081,2	60974,37
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание					
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=1475)	чел-ч	2,105	25,254	1475	37249,65
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	5,52	1582,5	8735,4
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3832,09	45985,05
1. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,276	5025	1386,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,276	1888,00	521,09
1. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,414	4,968	4274	21233,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,414	4,968	1580,00	7849,44
1. 5	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,276	3549	979,52

1	2	3	4	5	6	7	8
(3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,276	1322,00	364,87
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1966,64	23599,66
1. 6 (2113-0809-0801 РСН	147172С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,12	657	78,84
1. 7 (2113-0816-1205 РСНБ РК 2015)	147611С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,144	321	46,22
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10,42	125,06
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2759,1	33109,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		627,22	7526,69
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8467,52	101610,29
2	СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY "	-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.		12	74500	894000
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5960	71520
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80460	965520
		Кабельно-проводниковая продукция					
3	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		46,5	363,47	16901,31
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	0,115	5,348	1322	7069,4
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	2,021	1208,97	2443,75
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	9513,15
3. 3 (3105-0102-0302 РСН	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,004485	0,208553	5025	1047,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,208553	1888,00	393,75

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 4	983С (3105-0402-0308 РСНт)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 РК 2015)	маш.-ч	0,0345	1,604	3698	5932,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	1,604	1106,00	1774,02
3. 5	1039С (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	1,604	15	24,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 6	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,004485	0,208553	3549	740,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,208553	1322,00	275,71
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	7744,71
3. 7	127927С (2105-0307-0210 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0186	396	7,37
3. 8	129039С (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000372	1832893	681,84
3. 9	147184С (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	Лента К226	100 м	0,000096	0,004464	1770	7,9
3.10	147568С (2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,001906	2834	5,4
3.11	147653С (2113-0816-2102 РСН	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000232	5792705	1346,8
3.12	242938С (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,003869	383	1,48
3.13	249504С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0279	1305	36,41
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	2087,2
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		147,3	6849,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,86	1900,06
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	25650,83
4	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,186	80521,76	14977,05

Состав работ:
1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную
2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера
3. Соединение проводов
4. Подъем неизолированных проводов на опоры
5. Натягивание и визирование проводов
6. Крепление проводов и устройство перемычек

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	7,465	1236	9226,88
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,452	1,572	1322	2078,4
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	11305,28
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	0,693036	3205	2221,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,693036	1322,00	916,19
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,504804	3221	1625,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,504804	1322,00	667,35
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,012	0,374325	2698	1009,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,012	0,374325	1322,00	494,86
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	4857,08
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,0186	1399	26,02
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,00372	90	0,33
4. 8	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,00002	0,000004	57467	0,21
4. 9	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (2404-0207-3979 РСН(СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,3906	427	166,79
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	шт.	6	1,116	627	699,73
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	893,09
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	9044,22
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	1921,7
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	25942,97
5	С123-060901-0108 2306-0901-0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 47 КГ	км	0,0165		44578	735,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3566,24	58,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48144,24	794,38
6	С123-060144-0601 2306-0144-0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 98 КГ	км	0,03		178440	5353,2

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	14275,2	428,26
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				192715,2	5781,46
7	С123-061201-0916 2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линийкм электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 0,268 Т			0,186	394632	73401,55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	31570,56	5872,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	79273,68
		3. Линейная арматура					
8	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 0,015 КГ	шт.		26	179	4654
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	14,32	372,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				193,32	5026,32
9	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 0,115 КГ	м		33,8	433	14635,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	34,64	1170,83
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				467,64	15806,23
10	С124-040207-0722 2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 0,002 КГ	шт.		72	39	2808
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	3,12	224,64
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,12	3032,64
11	С124-040207-2809 2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98 0,004 КГ	шт.		16	482	7712
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	38,56	616,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				520,56	8328,96
12	С124-040207-1817 2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98 0,04 КГ	шт.		19	3089	58691
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	247,12	4695,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3336,12	63386,28
13	С124-040207-1818	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.		13	3475	45175

1	2	3	4	5	6	7	8
	2404-0207-1818 РСНБ РК 2015	0,04 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	278	3614
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3753	48789
14	С124-040207-5026	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		12	772	9264
	2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	0,05 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	61,76	741,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				833,76	10005,12
15	С124-040207-5031	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.		12	881	10572
	2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	0,062 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	70,48	845,76
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				951,48	11417,76
16	С124-040207-5027	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.		32	1309	41888
	2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	0,085 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	104,72	3351,04
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	45239,04
17	С124-040207-3229	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.		13	701	9113
	2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	0,07 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	56,08	729,04
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				757,08	9842,04
18	С124-040202-0827	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.		6	1931	11586
	2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	0,15 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	154,48	926,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2085,48	12512,88
19	С124-040207-4920	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.		19	1685	32015
	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	0,71 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	134,8	2561,2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	34576,2

1	2	3	4	5	6	7	8
20	С124-040207-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98 0,27 КГ	шт.		4	8498	33992
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		679,84	2719,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9177,84	36711,36
		Металлоконструкции					
21	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.		10	12295,22	122952,16
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов					
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1347)	чел-ч	3,921	39,215	1347	52822,61
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,576	15,755	1580,73	24904,4
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7772,7	77727,01
21. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,23	5025	1155,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,23	1888,00	434,24
21. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,529	15,295	4274	65370,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,529	15,295	1580,00	24166,10
21. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,23	3549	816,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,23	1322,00	304,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6734,28	67342,85
21. 6	127926С (2105-0307-0209 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	6	397	2382
21. 7	144746С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,001	404706	404,71
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				278,67	2786,71
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		5596,34	55963,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1431,32	14313,25
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19322,89	193228,85

1	2	3	4	5	6	7	8
22	С124-040207-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		10	3272	32720
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,76	2617,6
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3533,76	35337,6
23	Ц13-080205-0302 1308-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников	шт.		1	15290,21	15290,21
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1347)	чел-ч	5,232	5,232	1347	7048,18
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,863	1,863	1580,93	2945,26
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9993,44	9993,44
23. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0345	0,0345	5025	173,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,0345	1888,00	65,14
23. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,794	1,794	4274	7667,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,794	1,794	1580,00	2834,52
23. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0345	0,0345	3549	122,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,0345	1322,00	45,61
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7963,36	7963,36
23. 6	127926С (2105-0307-0209 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	0,6	397	238,2
23. 7	144746С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	404706	40,47
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				278,67	278,67
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		7195,28	7195,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1798,84	1798,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				24284,32	24284,32

1	2	3	4	5	6	7	8
24	С124-040207-2306 2404-0207-2306 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		1	5691	5691
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		455,28	455,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6146,28	6146,28
25	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		12	1064,58	12774,91
		Состав работ: 1. Приведение машины в рабочее положение 2. Бурение ям 3. Приведение машины в транспортное положение 4. Перемещение машины					
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,2254	2,705	926	2504,64
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	2,939	1580	4644,25
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				595,74	7148,9
25. 3	1068С (3101-0303-0201 РСН	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,24495	2,939	3494	10270,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24495	2,939	1580,00	4643,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				855,86	10270,26
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		428,93	5147,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,48	1433,77
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1612,99	19355,88
26	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		12	16655,42	199864,99
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	88,596	1193	105695,03
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	20,424	1803,86	36842,14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	142537,16

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 3 (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	2,07	4663	9652,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	2,07	1888,00	3908,16
26. 4 (3101-0303-0401 РСН	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,276	15,318	3744	57350,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,276	15,318	1888,00	28920,38
26. 5 (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,253	3,036	3221	9778,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	3,036	1322,00	4013,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6398,5	76781,96
26. 6 (2301-0101-0206 РСН	150380С	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,4	16,8	1035	17388
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1449	17388
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		9502,48	114029,73
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2092,63	25111,58
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28250,52	339006,29
27	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 7,38 КГ	м		39,6	1811	71715,6
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		144,88	5737,25
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1955,88	77452,85
28	С123-010201-0159 2301-0201-0159 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80 5,75 КГ	м		39,6	1353	53578,8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,24	4286,3
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1461,24	57865,1
29	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)	т		0,2394	496955	118971,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39756,4	9517,68
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				536711,4	128488,71

1	2	3	4	5	6	7	8
30	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		20,52	94,82	1945,77
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,033925	0,696141	1500	1044,21
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,00472	1322	6,24
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,19	1050,45
30. 3	112С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000115	0,00236	4485	10,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,00236	1322,00	3,12
30. 4	1044С (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,000115	0,00236	27	0,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	2509С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000115	0,00236	2698	6,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,00236	1322,00	3,12
30. 6	2515С (3104-0301-0101 РСН	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01288	0,264298	137	36,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,59	53,22
30. 7	146883С (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000308	290315	89,36
30. 8	149219С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001847	410969	758,98
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	848,34
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		35,32	724,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,41	213,65
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				140,56	2884,23
31	Е11-130301-1406 1113-0301-	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		20,52	164,2	3369,48

1	2	3	4	5	6	7	8
	1406 РСНБ РК 2015 К=2	Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,04899	1,005	1215	1221,41
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,009439	1322	12,48
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,13	1233,89
31. 3	112С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00023	0,00472	4485	21,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00472	1322,00	6,24
31. 4	1044С (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,00023	0,00472	27	0,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	2509С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00023	0,00472	2698	12,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00472	1322,00	6,24
31. 6	2515С (3104-0301-0101 РСН	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01495	0,306774	137	42,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	76,06
31. 7	149372С (2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000575	309850	178,03
31. 8	149529С (2204-0705-0402 РСНБ РК 2015)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,003694	512776	1893,99
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				100,98	2072,02
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		41,49	851,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,46	337,67
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				222,15	4558,53
32	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		3	24230,09	72690,26

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	5,635	16,905	1106	18696,93
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22655	0,67965	1343,26	912,95
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6536,63	19609,88
32. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003105	0,009315	4485	41,78
(3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003105	0,009315	1322,00	12,31
32. 4	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,33534	1,006	37	37,22
(3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,202515	0,607545	5981	3633,73
(3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,202515	0,607545	1322,00	803,17
32. 6	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00851	0,02553	4663	119,05
(3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,02553	1888,00	48,20
32. 7	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,00989	0,02967	75	2,23
(3403-0102-0201 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 8	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01242	0,03726	2698	100,53
(3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01242	0,03726	1322,00	49,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1311,51	3934,53
32. 9	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,06	14578	44608,68
(2102-0101-0701 РСНБ РК 2015)							
32.10	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из	кг	0,762	2,286	70	160,02
(2105-0307-1013 РСН		стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98					
32.11	131600С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной	м3	0,007	0,021	63383	1331,04
(2107-0203-0305 РСН		от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86					
32.12	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ	т	0,00082	0,00246	32037	78,81
(2113-0102-0801 РСН		9179-7715)					

1	2	3	4	5	6	7	8
32.13	145983С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,9	310	279
32.14	147049С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,225	6994	1573,65
32.15	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00424	0,01272	30	0,38
32.16	275940С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	1,953	1038	2027,21
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16686,27	50058,8
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5948,33	17844,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2414,27	7242,82
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				32592,69	97778,06
33	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	м3 основания		1,8	3731,58	6716,85
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,897	1,615	1015	1638,82
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	0,6003	1393,17	836,32
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,08	2475,14
33. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2415	0,4347	2571	1117,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,4347	1322,00	574,67
33. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,483	0,8694	14	12,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,1656	4854	803,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,1656	1580,00	261,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1074,23	1933,61
33. 6	100328С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,98	1584	3136,32
33. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,27	30	8,1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1746,9	3144,42
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1278,82	2301,88

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	400,83	721,5
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	9740,23
34	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		0,48	6480,85	3110,81
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,4692	1015	476,24
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,29808	1360,22	405,45
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,86	881,69
34. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	0,25392	2571	652,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,25392	1322,00	335,68
34. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	0,50784	14	7,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,04416	4854	214,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,04416	1580,00	69,77
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1821,44	874,29
34. 6	100261С (2101-0301-0103 РСН	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,552	3185	1758,12
		СТ РК 1284-2004					
34. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,072	30	2,16
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3667,25	1760,28
		Накладные расходы (Н10=93)	%		93	1708,28	819,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	655,13	314,46
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8844,26	4245,25
		Стандартные изделия					
35	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т		0,000627	565592	354,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	45247,36	28,37

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	383
36	С121-130202-0104 2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т		0,00026	557547	144,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	44603,76	11,6
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	156,56
37	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т		0,000114	599377	68,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	47950,16	5,47
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				647327,16	73,8
38	С121-130203-0204 2113-0203-0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг		0,13	633	82,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	50,64	6,58
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				683,64	88,87
39	С121-130203-0202 2113-0203-0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг		0,019	649	12,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	51,92	0,99
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				700,92	13,32

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:			
Итого прямые затраты:	Тенге		2070502,80
в том числе:			
- зарплата рабочих-строителей	Тенге		244693,98
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге		205431,58
- в том числе зарплата машинистов	Тенге		84767,05
- материалов, изделий и конструкций	Тенге		1620377,24
- перевозка грузов	Тенге		0,00
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге		0,00
Накладные расходы I уровня	Тенге		253881,62
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге		2324384,43
Накладные расходы II уровня	Тенге		0,00
ИТОГО:	Тенге		2324384,43
Сметная прибыль	Тенге		185950,75
ИТОГО по смете:	Тенге		2510335,18

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1200'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
       ого района г.Алматы'#18/19-3-03/18-20'20'Наружное
       освещение дворовой территории по адресу: ул.Спасск
       ая 66'РП'2'20-20'Электромонтажные работы'19-3-03/1
       8-ЭН.С''в текущих ценах 2квартала 2018 г.*
 3 Н52=1,15'Н5=1,15*
 4 LКоэффициент К=1,15 согласно ЭСН РК 8.04-01-2015, прил
       ожение Б, таблица Б.1,п. 3 к нормам затрат труда,
       времени эксплуатации машин (включая затраты труда
       рабочих машинистов). Производство строительных раб
       от на открытых и полуоткрытых производственных пло
       щадках в стесненных условиях: с наличием в зоне пр
       оизводства работ действующего технологического обо
       рудования или движения технологического транспорта
       .П2Силовые трансформаторы*
 5 П2Оборудование на напряжение до 1000 В*
 6 Х12=Ф1*
 7 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с л
       ампами светодиодными. Установка'шт.*
 8 СТ(=13) прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgУ"''Ф1'74500'С
       ветильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W",
        60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66'шт.*
 9 П2Кабельно-проводниковая продукция*
10 Х16,5=Ф1*
11 Х30=Ф2*
12 Х186=Ф3*
13 Ц13-080201-0901'Ф1+Ф2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1
        кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коро
       бах'м кабеля*
14 Е11-330204-0103'Ф3.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолирова
       нные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подве
       ска с помощью механизмов'км линии*
15 С123-060901-0108'Ф1.0,001''Провода силовые для электри
       ческих установок на напряжение до 450 В с алюминие
       вой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
16 С123-060144-0601'Ф2.0,001''Кабели силовые, не распрост
       раняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'
       км*
17 С123-061201-0916'Ф3.0,001''Провод самонесущий изолиров
       анный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х
       16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
18 П23. Линейная арматура*
19 С124-040207-2606'26''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 511
       77-98'шт.*
20 С124-040207-4402'33,8''Лента бандажная стальная СОТ37
       ГОСТ Р 51177-98'м*
21 С124-040207-0722'72''Ремешки бандажные РЕR15 ГОСТ Р 51
       177-98'шт.*
22 С124-040207-2809'16''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р
        51177-98'шт.*
23 С124-040207-1817'19''Наконечники кабельные болтовые со
        срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
24 С124-040207-1818'13''Наконечники кабельные болтовые со
        срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
25 С124-040207-5026'12''Зажимы герметичные прокалывающие
       SLIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
26 С124-040207-5031'12''Зажимы герметичные прокалывающие
       SLIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
27 С124-040207-5027'32''Зажимы герметичные прокалывающие
       SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28 С124-040207-3229'13''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 5117
       7-98'шт.*
29 С124-040202-0827'6''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р
        51177-98'шт.*
30 С124-040207-4920'19''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 511
       77-98'шт.*
31 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей улич
       ного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
32 П2Металлоконструкции*
33 Х10=Ф1*
34 Ц13-080205-0301(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные с
       варные металлические, количество рожков 1. Монтаж
       на опорах для светильников'шт.*
35 С124-040207-2305'Ф1''Кронштейны стальные массой 24 кг
       длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в
        них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
36 Х1=Ф1*
37 Ц13-080205-0302(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные с
       варные металлические, количество рожков 2. Монтаж
       на опорах для светильников'шт.*
38 С124-040207-2306'Ф1''Кронштейны стальные массой 45 кг
       длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к не
       му кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
39 Х12=Ф1*
40 Е11-010203-0502'Ф1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурил
       ьно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов
        2'яма*
41 Е11-330304-0201(РС249412)'Ф1''Опоры одностоечные с каб
       ельным вводом. Сборка и установка'опора*
42 С123-010201-0170'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
        прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ
       10705-80'м*
43 С123-010201-0159'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
        прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ
       10705-80'м*
44 С121-060209-0201'14,25.1,4.Ф1.0,001''Конструкции сталь
       ные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фу
       ндамент)'т*
45 Е11-130301-0406'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металличес
       кие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
46 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.(0,92+0,79)
       ''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
        эмалями ПФ-115'м2*
47 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'Ф1.0,25''Фундаменты-
       столбы бетонные. Устройство'м3*
48 Е11-080101-0201'Ф1.0,15''Основание под фундаменты песч
       аное. Устройство'м3 основания*
49 Е11-080101-0203'Ф1.0,04''Основание под фундаменты грав
       ийное. Устройство'м3 основания*
50 П2Стандартные изделия*
```

```
    51 Х19=Ф1*
    52 Х13=Ф2*
    53 С121-130201-0103'Ф1.0,033.0,001''Болты с шестигранной
           головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
    54 С121-130202-0104'Ф2.0,02.0,001''Гайка шестигранная диа
           метром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
    55 С121-130202-0102'Ф1.0,006.0,001''Гайка шестигранная ди
           аметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
    56 С121-130203-0204'Ф2.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр
           12 мм ГОСТ 11371-78'кг*
    57 С121-130203-0202'Ф1.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр
            8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
    58 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Туркситбского района г.Алматы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул.Спасская 66

ОБЬЕКТ НОМЕР 20

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 20-20
(Локальный сметный расчет)

НА Электромонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость 2510,335 тыс.тенге
Сметная заработная плата 329,461 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,246 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2квартала 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	экспл. машин: в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, материалы	Накладные расходы, оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		Оборудование на напряжение до 1000 В												
1.	Ц13-08020 5-0903 1308-0205 -0903 РСНБ РК 2015	-Светильник с лампами светодиодными. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	12	5081,2 3104,14	1966,64 727,95		60974,37 37249,65	23599,66 8735,4		125,06 --	33109,24 7526,69		101610,29
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание												
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	2,1	25,25		1475			37249,65				
1.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	5,52									
1.3.	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,023	0,276		5025			1386,9				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оборудования, 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,023 чел-ч	0,276		1888,00		521,09			
1.4.			0,414	4,968							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		21233,23			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,414 чел-ч	4,968		1580,00		7849,44			
1.5.			0,023	0,276							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		979,52			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,023 чел-ч	0,276		1322,00		364,87			
1.6.			0,01	0,12							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		657				78,84		
1.7.			0,012	0,144							
С	147611	Лента ПХВ-304	кг		321				46,22		
2.				12	74500	--	894000	--	894000	--	965520
С СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgy"		-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	71520	
		Кабельно-проводниковая продукция									
3.				46,5	363,47	166,55	16901,31	7744,71	2087,2	6849,47	25650,83
Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015		-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	м кабеля		152,03	52,55	7069,4	2443,75	--	1900,06	
3.1.			0,115	5,35							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1322		7069,4				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0435 чел-ч	2,02							
3.3.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,004485 маш.-ч	0,208553		5025		1047,98			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,208553		1888,00		393,75			
3.4.	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,0345 маш.-ч	1,60425		3698		5932,52			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0345 чел-ч	1,60425		1106,00		1774,30			
3.5.	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	0,0345 маш.-ч	1,60425		15		24,06			
С											
3.6.	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	0,004485 маш.-ч	0,208553		3549		740,15			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,208553		1322,00		275,71			
3.7.	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,0004 кг	0,0186	396				7,37		
С											
3.8.	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	0,000008 т	0,000372	1832893				681,84		
С											
3.9.	147184	Лента К226	0,000096 100 м	0,004464	1770				7,9		
С											
3.10.	147568	Бирки маркировочные	0,000041 100 шт.	0,001906	2834				5,4		
С											
3.11.	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	0,000005 т	0,000232	5792705				1346,8		
С											
3.12.	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	0,000083 1000 шт.	0,003869	383				1,48		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.13.			0,0006	0,0279							
	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1305				36,41		
С											
4.				0,186	80521,76	26113,35	14977,05	4857,08	893,09	9044,22	25942,97
	Е11-33020 4-0103 1133-0204 -0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		49606,86	11174,2	9226,88	2078,4	--	1921,7	
		НР - 80%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную									
		2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера									
		3. Соединение проводов									
		4. Подъем неизолированных проводов на опоры									
		5. Натягивание и визирование проводов									
		6. Крепление проводов и устройство перемычек									
4.1.			40,13	7,47							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1236		9226,88				
4.2.			8,45	1,57							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			3,726	0,693036							
	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3205		2221,18			
С											
			3,726	0,693036							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		916,19			
4.4.			2,714	0,504804							
	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		1625,97			
С											
			2,714	0,504804							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		667,35			
4.5.			2,0125	0,374325							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		1009,93			
С											
			2,0125	0,374325							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		494,86			
4.6.			0,1	0,0186							
	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг		1399				26,02		
С											
4.7.			0,02	0,00372							
	147047	Ветошь	кг		90				0,33		
С											
4.8.			0,00002	0,000004							
	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		57467				0,21		
С											
4.9.			2,1	0,3906							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.		427				166,79		
4.10.				6 1,116							
С	243006	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		627				699,73		
5.				0,0165	44578	--	735,54	--	735,54	--	794,38
	С123-0609 01-0108 2306-0901 -0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км		--	--	--	--	--	58,84	
		СП - 8%									
6.				0,03	178440	--	5353,2	--	5353,2	--	5781,46
	С123-0601 44-0601 2306-0144 -0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	428,26	
		СП - 8%									
7.				0,186	394632	--	73401,55	--	73401,55	--	79273,68
	С123-0612 01-0916 2306-1201 -0916 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км		--	--	--	--	--	5872,12	
		СП - 8%									
		3. Линейная арматура									
8.				26	179	--	4654	--	4654	--	5026,32
	С124-0402 07-2606 2404-0207 -2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	372,32	
		СП - 8%									
9.				33,8	433	--	14635,4	--	14635,4	--	15806,23
	С124-0402 07-4402 2404-0207 -4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м		--	--	--	--	--	1170,83	
		СП - 8%									
10.				72	39	--	2808	--	2808	--	3032,64
	С124-0402 07-0722 2404-0207 -0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	224,64	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.				16	482	--	7712	--	7712	--	8328,96
	С124-0402	-Колпачок концевой	шт.		--	--	--	--	--	616,96	
	07-2809	РК99.025 ГОСТ Р									
	2404-0207	51177-98									
	-2809										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
12.				19	3089	--	58691	--	58691	--	63386,28
	С124-0402	-Наконечники кабельные	шт.		--	--	--	--	--	4695,28	
	07-1817	болтовые со срывной									
	2404-0207	головкой SAL1.27 ГОСТ Р									
	-1817	51177-98									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
13.				13	3475	--	45175	--	45175	--	48789
	С124-0402	-Наконечники кабельные	шт.		--	--	--	--	--	3614	
	07-1818	болтовые со срывной									
	2404-0207	головкой SAL1.272 ГОСТ									
	-1818	Р 51177-98									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
14.				12	772	--	9264	--	9264	--	10005,12
	С124-0402	-Зажимы герметичные	шт.		--	--	--	--	--	741,12	
	07-5026	прокалывающие SLIW50									
	2404-0207	ГОСТ Р 51177-98									
	-5026										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
15.				12	881	--	10572	--	10572	--	11417,76
	С124-0402	-Зажимы герметичные	шт.		--	--	--	--	--	845,76	
	07-5031	прокалывающие SLIW52									
	2404-0207	ГОСТ Р 51177-98									
	-5031										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
16.				32	1309	--	41888	--	41888	--	45239,04
	С124-0402	-Зажимы герметичные	шт.		--	--	--	--	--	3351,04	
	07-5027	прокалывающие SLIW54									
	2404-0207	ГОСТ Р 51177-98									
	-5027										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
17.				13	701	--	9113	--	9113	--	9842,04
	С124-0402	-Зажимы анкерные SO243	шт.		--	--	--	--	--	729,04	
	07-3229	ГОСТ Р 51177-98									
	2404-0207										
	-3229	СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
18.				6	1931	--	11586	--	11586	--	12512,88
	С124-0402	-Зажимы поддерживающие	шт.		--	--	--	--	--	926,88	
	02-0827	SO270 ГОСТ Р 51177-98									
	2404-0202										
	-0827	СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
19.				19	1685	--	32015	--	32015	--	34576,2
	С124-0402 07-4920 2404-0207 -4920 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2561,2	
20.				4	8498	--	33992	--	33992	--	36711,36
	С124-0402 07-5512 2404-0207 -5512 РСНБ РК 2015	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2719,36	
		Металлоконструкции									
21.				10	12295,22	6734,28	122952,16	67342,85	2786,71	55963,44	193228,85
	Ц13-08020 5-0301 1308-0205 -0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников НР - 72%; СП - 8%	шт.		5282,26	2490,44	52822,61	24904,4	--	14313,25	
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов									
21.1.			3,92	39,22							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1347		52822,61				
21.2.			1,58	15,76							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
21.3.			0,023	0,23							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5025		1155,75			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,023 чел-ч	0,23		1888,00		434,24			
21.4.			1,5295	15,295							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		65370,83			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,5295 чел-ч	15,295		1580,00		24166,10			
21.5.			0,023	0,23							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		816,27			
			0,023	0,23							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		304,06			
21.6.			0,6	6							
С	127926	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг		397				2382		
21.7.			0,0001	0,001							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				404,71		
22.				10	3272	--	32720	--	32720	--	35337,6
	С124-0402 07-2305 2404-0207 -2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	2617,6	
		СП - 8%									
23.				1	15290,21	7963,36	15290,21	7963,36	278,67	7195,28	24284,32
	Ц13-08020 5-0302 1308-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников	шт.		7048,18	2945,26	7048,18	2945,26	--	1798,84	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Установка кронштейнов									
		2. Затягивание проводов в кронштейны									
		3. Окраска кронштейнов									
23.1.			5,23	5,23							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1347		7048,18				
23.2.			1,86	1,86							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
23.3.			0,0345	0,0345							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5025		173,36			
			0,0345	0,0345							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		65,14			
23.4.			1,794	1,794							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		7667,56			
			1,794	1,794							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		2834,52			
23.5.			0,0345	0,0345							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		122,44			
			0,0345	0,0345							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		45,61			
23.6.			0,6	0,6							
С	127926	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг		397				238,2		
23.7.			0,0001	0,0001							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				40,47		
24.				1	5691	--	5691	--	5691	--	6146,28
	С124-0402 07-2306 2404-0207 -2306 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	455,28	
		СП - 8%									
25.				12	1064,58	855,86	12774,91	10270,26	--	5147,21	19355,88
	Е11-01020 3-0502 1101-0203 -0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		208,72	387,02	2504,64	4644,25	--	1433,77	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Приведение машины в рабочее положение									
		2. Бурение ям									
		3. Приведение машины в транспортное положение									
		4. Перемещение машины									
25.1.			0,2254	2,7							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		926		2504,64				
25.2.			0,245	2,94							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
25.3.			0,24495	2,9394							
С	1068	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч			3494		10270,26			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,24495 чел-ч	2,9394		1580,00		4644,25			
26.	E11-33030 4-0201 1133-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка НР - 80%; СП - 8%	опора	12	16655,42	6398,5	199864,99	76781,96	17388	114029,73	339006,29
					8807,92	3070,18	105695,03	36842,14	--	25111,58	
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц									
26.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	7,38 чел-ч	88,6	1193		105695,03				
26.2.		3 Затраты труда машинистов	1,7 чел-ч	20,42							
26.3.	С	762 Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,1725 маш.-ч	2,07		4663		9652,41			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1725 чел-ч	2,07		1888,00		3908,16			
26.4.	С	1070 Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	1,2765 маш.-ч	15,318		3744		57350,59			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,2765 чел-ч	15,318		1888,00		28920,38			
26.5.	С	1853 Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	0,253 маш.-ч	3,036		3221		9778,96			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,253 чел-ч	3,036		1322,00		4013,59			
26.6.	С	150380 Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	1,4 м	16,8	1035				17388		
27.	С123-0102	-Трубы стальные	м	39,6	1811	--	71715,6	--	71715,6	--	77452,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-0170 2301-0201 -0170 РСНБ РК 2015	электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%			--	--	--	--	--	5737,25	
28.	С123-0102 01-0159 2301-0201 -0159 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	39,6	1353 --	-- --	53578,8 --	-- --	53578,8 --	-- 4286,3	57865,1
29.	С121-0602 09-0201 2106-0209 -0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент) СП - 8%	т	0,2394	496955 --	-- --	118971,03 --	-- --	118971,03 --	-- 9517,68	128488,71
30.	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	20,52	94,82 50,89	2,59 0,3041	1945,77 1044,21	53,22 6,24	848,34 --	724,81 213,65	2884,23
30.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	0,0339 чел-ч	0,6961	1500		1044,21				
30.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0047							
30.3. С		112 Автопогрузчики, 5 т	0,000115 маш.-ч	0,00236		4485		10,58			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000115 чел-ч	0,00236		1322,00		3,12			
30.4. С		1044 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000115 маш.-ч	0,00236		27		0,06			
30.5. С		2509 Автомобили бортовые, до 5 т	0,000115 маш.-ч	0,00236		2698		6,37			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000115 чел-ч	0,00236		1322,00		3,12			
30.6.	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01288 маш.-ч	0,264298		137		36,21			
30.7.	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000308	290315				89,36		
30.8.	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,001847	410969				758,98		
31.	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	20,52	164,2 59,52	3,71 0,6081	3369,48 1221,41	76,06 12,48	2072,02 --	851,38 337,67	4558,53
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
31.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,049 чел-ч	1,01	1215		1221,41				
31.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,0094							
31.3.	112 С	Автопогрузчики, 5 т	0,00023 маш.-ч	0,00472		4485		21,17			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00023 чел-ч	0,00472		1322,00		6,24			
31.4.	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,00023 маш.-ч	0,00472		27		0,13			
31.5.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00023 маш.-ч	0,00472		2698		12,73			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00023 чел-ч	0,00472		1322,00		6,24			
31.6.	2515	Агрегаты окрасочные	0,01495 маш.-ч	0,306774		137		42,03			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт									
31.7.			0,000028	0,000575							
	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		309850				178,03		
С											
31.8.			0,00018	0,003694							
	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т		512776				1893,99		
С											
32.				3	24230,09	1311,51	72690,26	3934,53	50058,8	17844,99	97778,06
	Е11-06010 1-0113 1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		6232,31	304,32	18696,93	912,95	--	7242,82	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
32.1.			5,63	16,91							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1106		18696,93				
32.2.			0,2266	0,6797							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
32.3.			0,003105	0,009315							
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		41,78			
С											
			0,003105	0,009315							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		12,31			
32.4.			0,33534	1,00602							
	403	Вибратор глубинный	маш.-ч			37		37,22			
С											
32.5.			0,202515	0,607545							
	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5981		3633,73			
С											
			0,202515	0,607545							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		803,17			
32.6.			0,00851	0,02553							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4663		119,05			
С											
			0,00851	0,02553							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		48,20			
32.7.			0,00989	0,02967							
	1794	Пилы электрические цепные	маш.-ч			75		2,23			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.8.			0,01242	0,03726							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		100,53			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01242 чел-ч	0,03726		1322,00		49,26			
32.9.			1,02	3,06							
С	100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3		14578				44608,68		
32.10.			0,762	2,286							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				160,02		
32.11.			0,007	0,021							
С	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		63383				1331,04		
32.12.			0,00082	0,00246							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32037				78,81		
32.13.			0,3	0,9							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				279		
32.14.			0,075	0,225							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6994				1573,65		
32.15.			0,00424	0,01272							
С	249132	Вода техническая	м3		30				0,38		
32.16.			0,651	1,953							
С	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		1038				2027,21		
33.				1,8	3731,58	1074,23	6716,85	1933,61	3144,42	2301,88	9740,23
	Е11-08010 1-0201 1108-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		910,46	464,62	1638,82	836,32	--	721,5	
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
33.1.			0,897	1,61							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		1638,82				
33.2.			0,3335	0,6003							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.3.			0,2415	0,4347							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2571		1117,61			
			0,2415	0,4347							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		574,67			
33.4.			0,483	0,8694							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		12,17			
33.5.			0,092	0,1656							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4854		803,82			
			0,092	0,1656							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		261,65			
33.6.			1,1	1,98							
С	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1584				3136,32		
33.7.			0,15	0,27							
С	249132	Вода техническая	м3		30				8,1		
34.				0,48	6480,85	1821,44	3110,81	874,29	1760,28	819,97	4245,25
	Е11-08010 -0203 1108-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		992,16	844,7	476,24	405,45	--	314,46	
		Состав работ:									
	1. Разравнивание и трамбование основания										
34.1.			0,9775	0,4692							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		476,24				
34.2.			0,621	0,2981							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
34.3.			0,529	0,25392							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2571		652,83			
			0,529	0,25392							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		335,68			
34.4.			1,058	0,50784							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		7,11			
34.5.			0,092	0,04416							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4854		214,35			
			0,092	0,04416							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		69,77			
34.6.			1,15	0,552							
С	100261	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3		3185				1758,12		
34.7.			0,15	0,072							
С	249132	Вода техническая	м3		30				2,16		
		Стандартные изделия									
35.				0,000627	565592	--	354,63	--	354,63	--	383
	С121-1302 01-0103 2113-0201 -0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	28,37	
36.				0,00026	557547	--	144,96	--	144,96	--	156,56
	С121-1302 02-0104 2113-0202 -0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	11,6	
37.				0,000114	599377	--	68,33	--	68,33	--	73,8
	С121-1302 02-0102 2113-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	5,47	
38.				0,13	633	--	82,29	--	82,29	--	88,87
	С121-1302 03-0204 2113-0203 -0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	6,58	
39.				0,019	649	--	12,33	--	12,33	--	13,32
	С121-1302 03-0202 2113-0203 -0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	0,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге									2510335,18
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей		Тенге					244693,98				
Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					205431,58				
в том числе зарплата машинистов		Тенге						84767,05			
Материалов, изделий и конструкций		Тенге					1620377,24				
Накладные расходы		Тенге					253881,62				
Сметная прибыль		Тенге					185950,75				

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 20

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 20-20
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Электромонтажные работы

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул.Спасская 66

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	2510,335	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,246	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	329,461	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2квартала 2018 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА ТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №20-20				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	194,5051258	1258,03	244693,98
2	0101-0102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	51,6871088	1640	(84767,05)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			244693,98
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0601-01-01 РСНБ РК 2015	-Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,693036	3205	2221,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,693036	1322,00	916,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	маш.-ч	0,693036	3205,00	2221,18
2	3105-0501-01-01 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0163944	4485	73,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0163944	1322,00	21,67
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31, 32	маш.-ч	0,0163944	4485,00	73,53
3	3104-0101-01-01 РСНБ РК 2015	-Вибратор глубинный	маш.-ч	1,00602	37	37,22

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	маш.-ч	1,00602	37,00	37,22
4	3106-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,68862	2571	1770,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68862	1322,00	910,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 34	маш.-ч	0,68862	2571,00	1770,44
5	3105-0101-01 02 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,607545	5981	3633,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,607545	1322,00	803,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	маш.-ч	0,607545	5981,00	3633,73
6	3105-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,09553	4663	9771,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,09553	1888,00	3956,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 32	маш.-ч	2,09553	4663,00	9771,46
7	3105-0102-03 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,7490525	5025	3763,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7490525	1888,00	1414,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21, 23	маш.-ч	0,7490525	5025,00	3763,99
8	3105-0402-03 08 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,60425	3698	5932,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,60425	1106,00	1774,30
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	1,60425	3698,00	5932,52
9	3105-0401-01 03 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	1,60425	15	24,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	1,60425	15,00	24,06
10	3105-0402-03 01 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0070794	27	0,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31	маш.-ч	0,0070794	27,00	0,19
11	3101-0303-02 01 РСНБ РК	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	2,9394	3494	10270,26

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,9394	1580,00	4644,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	маш.-ч	2,9394	3494,00	10270,26
12	3101-0303-04	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	15,318	3744	57350,59
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,318	1888,00	28920,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	маш.-ч	15,318	3744,00	57350,59
13	3403-0102-02	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,02967	75	2,23
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	маш.-ч	0,02967	75,00	2,23
14	3304-0102-01	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,540804	3221	11404,93
	04 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,540804	1322,00	4680,94
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 26	маш.-ч	3,540804	3221,00	11404,93
15	3403-0402-01	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,37724	14	19,28
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 34	маш.-ч	1,37724	14,00	19,28
16	3105-0602-11	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	22,057	4274	94271,62
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,057	1580,00	34850,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 21, 23	маш.-ч	22,057	4274,00	94271,62
17	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4186644	2698	1129,56
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4186644	1322,00	553,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 30, 31, 32	маш.-ч	0,4186644	2698,00	1129,56
18	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,7490525	3549	2658,39
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7490525	1322,00	990,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21, 23	маш.-ч	0,7490525	3549,00	2658,39

1	2	3	4	5	6	7
19	3104-0301-01 01 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,5710716	137	78,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31	маш.-ч	0,5710716	137,00	78,24
20	3105-0502-01 02 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,20976	4854	1018,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,20976	1580,00	331,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 34	маш.-ч	0,20976	4854,00	1018,18
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			205431,58
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	Тенге			84767,05
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0301-01 03 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,552	3185	1758,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	м3	0,552	3185,00	1758,12
2	2101-0401-01 01 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,98	1584	3136,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	м3	1,98	1584,00	3136,32
3	2102-0101-07 01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	3,06	14578	44608,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м3	3,06	14578,00	44608,68
4	2105-0307-02 09 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,6	397	2620,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 23	кг	6,6	397,00	2620,20
5	2105-0307-02 10 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0186	396	7,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0186	396,00	7,37
6	2105-0307-10 13 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,286	70	160,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	кг	2,286	70,00	160,02
7	2105-0402-02 01 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000372	1832893	681,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,000372	1832893,00	681,84
8	2107-0203-03 05 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,021	63383	1331,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м3	0,021	63383,00	1331,04
9	2113-0102-08 01 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00246	32037	78,81

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	т	0,00246	32037,00	78,81
10	2113-0201-01 03 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000627	565592	354,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	т	0,000627	565592,00	354,63
11	2113-0201-09 01 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	404706	445,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 23	т	0,0011	404706,00	445,18
12	2113-0202-01 02 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000114	599377	68,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	т	0,000114	599377,00	68,33
13	2113-0202-01 04 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00026	557547	144,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	т	0,00026	557547,00	144,96
14	2113-0203-02 02 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,019	649	12,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 39	кг	0,019	649,00	12,33
15	2113-0203-02 04 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,13	633	82,29
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	кг	0,13	633,00	82,29
16	2113-0209-04 01 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,9	310	279
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	кг	0,9	310,00	279,00
17	2113-0702-11 02 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,0186	1399	26,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,0186	1399,00	26,02
18	2113-0704-31 01 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003078	290315	89,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	т	0,0003078	290315,00	89,36
19	2113-0803-10 01 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,00372	90	0,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,00372	90,00	0,33
20	2113-0803-11 01 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,225	6994	1573,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	10 м2	0,225	6994,00	1573,65
21	2113-0809-08 01 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,12	657	78,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,12	657,00	78,84
22	2113-0809-13 01 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,004464	1770	7,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 м	0,004464	1770,00	7,90
23	2113-0816-02	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0019065	2834	5,4

1	2	3	4	5	6	7
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 шт.	0,0019065	2834,00	5,40
24	2113-0816-12	Лента ПХВ-304	кг	0,144	321	46,22
	05 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,144	321,00	46,22
25	2113-0816-21	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0002325	5792705	1346,8
	02 РСНБ РК 2015	ГОСТ 21930-76				
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,0002325	5792705,00	1346,80
26	2204-0101-05	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0018468	410969	758,98
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	т	0,0018468	410969,00	758,98
27	2204-0601-02	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000037	57467	0,21
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	т	0,0000037	57467,00	0,21
28	2204-0601-05	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0005746	309850	178,03
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	т	0,0005746	309850,00	178,03
29	2204-0705-04	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0036936	512776	1893,99
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	т	0,0036936	512776,00	1893,99
30	2301-0101-02	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные	м	16,8	1035	17388
	06 РСНБ РК 2015	обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75				
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	м	16,8	1035,00	17388,00
31	2301-0201-01	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина	м	39,6	1353	53578,8
	59 РСНБ РК 2015	стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80				
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	м	39,6	1353,00	53578,80
32	2301-0201-01	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина	м	39,6	1811	71715,6
	70 РСНБ РК 2015	стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80				
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	м	39,6	1811,00	71715,60
33	2306-0144-06	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	км	0,03	178440	5353,2
	01 РСНБ РК 2015	ГОСТ 16442-80				
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	км	0,03	178440,00	5353,20
34	2306-0901-01	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450	км	0,0165	44578	735,54
	08 РСНБ РК 2015	В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79				
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	км	0,0165	44578,00	735,54
35	2306-1201-09	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий	км	0,186	394632	73401,55
	16 РСНБ РК 2015	электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005				
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	км	0,186	394632,00	73401,55
36	2404-0207-23	Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки	шт.	10	3272	32720
	05 РСНБ РК 2015	желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98				

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	шт.	10	3272,00	32720,00
37	2404-0207-23 06 РСНБ РК 2015	Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	5691	5691
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	шт.	1	5691,00	5691,00
38	2404-0207-39 32 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0038688	383	1,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	1000 шт.	0,0038688	383,00	1,48
39	2404-0207-39 79 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,3906	427	166,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,3906	427,00	166,79
40	2404-0207-40 01 РСНБ РК 2015	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,116	627	699,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	1,116	627,00	699,73
41	2113-0703-14 05 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,35472	30	10,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 32, 33, 34	м3	0,35472	30,00	10,64
42	2204-0501-08 03 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0279	1305	36,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0279	1305,00	36,41
43	2404-0202-08 27 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1931	11586
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	шт.	6	1931,00	11586,00
44	2404-0207-18 17 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	19	3089	58691
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	шт.	19	3089,00	58691,00
45	2404-0207-18 18 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.	13	3475	45175
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	шт.	13	3475,00	45175,00
46	2404-0207-32 29 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.	13	701	9113
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	шт.	13	701,00	9113,00
47	2404-0207-49 20 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	19	1685	32015
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	шт.	19	1685,00	32015,00
48	2404-0207-50 26 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	772	9264
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	шт.	12	772,00	9264,00
49	2404-0207-50 27 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.	32	1309	41888
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	32	1309,00	41888,00
50	2701-0101-01	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,953	1038	2027,21

1	2	3	4	5	6	7
	04 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м2	1,953	1038,00	2027,21
51	2404-0207-07	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	72	39	2808
	22 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	шт.	72	39,00	2808,00
52	2404-0207-26	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	26	179	4654
	06 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	шт.	26	179,00	4654,00
53	2404-0207-28	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	482	7712
	09 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	шт.	16	482,00	7712,00
54	2404-0207-44	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	33,8	433	14635,4
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	м	33,8	433,00	14635,40
55	2404-0207-50	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	881	10572
	31 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	шт.	12	881,00	10572,00
56	2404-0207-55	Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р	шт.	4	8498	33992
	12 РСНБ РК	51177-98				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	шт.	4	8498,00	33992,00
57	СТ	Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.	12	74500	894000
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	шт.	12	74500,00	894000,00
58	2106-0209-02	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый	т	0,2394	496955	118971,03
	01 РСНБ РК 2015	фундамент)				
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,2394	496955,00	118971,03
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			1620377,2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			2070502,8
		Накладные расходы -	Тенге			253881,62
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			2324384,4
		Сметная прибыль -	Тенге			185950,75
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			2510335,2