РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

«Филиал "Енбек - Аршалы" РГП на ПХВ "Енбек" исправительных учреждений Комитета уголовно-исправительной системы МВД РК»
ГСЛ 13001169

ЗАКАЗЧИК - ГУ «Аппарат акима Турксибского района г. Алматы»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК - «Филиал "Енбек - Аршалы" РГП на ПХВ "Енбек" исправительных учреждений Комитета уголовно-исправительной системы МВД РК»

Сметная стоимость	
в текущих ценах:	315 056,007 Тыс.тнг.
в том числе С М Р:	233 128,339 Тыс.тнг.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Капитальный ремонт 10 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы

ТОМ III

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Директор Агадилов К.Т.
(инициалы, фамилия)

г.Астана
2018г.

ГУ «Аппарат акима Турксибского района г. Алматы»

(наименование организации)

"Согласован"

Сводный сметный расчет в сумме 315056,007 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 33756,001 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт 10 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			3214,286	3214,286
2	Приказ № 780 от 21.12.2015г. Министерства национальной экономики РК	Стоимость экспертизы проектно-сметной документации			42,946	42,946
		Итого по разделу I			**3257,232**	**3257,232**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3		Сметный расчет стоимости строительства в 2018г.	233128,339	40667,856	--	273796,195
		Итого по разделу II				**273796,195**
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

4		Затраты Заказчика на управление проектом и технический надзор 1,93%*0,7			3698,987	3698,987
5		Затраты на осуществление авторского надзора, от стоимости СМР 0,2%			547,592	547,592
		Итого по разделу III			**4246,579**	**4246,579**
		Итого по сводному сметному расчету	**233128,339**	**40667,856**	**7503,811**	**281300,006**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			33756,001	33756,001
		Всего по сводному сметному расчету	**233128,339**	**40667,856**	**41259,812**	**315056,007**

Директор Агадилов К.Т.

Главный инженер проекта Садирмеков А.Е.

Заказчик ГУ «Аппарат акима Турксибского района г. Алматы»

"Согласован/Утвержден"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 306651,738 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 32855,543 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт 10 дворовых территорий Турксибского 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	Капитальный ремонт дворовых территорий	210056,645	40667,856	--	250724,504
2	4-1	Наружное освещение	13134,935	--	--	13134,935
		Всего по главе	**223191,580**	**40667,856**	**--**	**263859,439**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
3	НДЗ РК 8.04-05-2015 п.35в	Временные здания и сооружения 1,3х0,8=1,04%	2321,192	--	--	2321,192

		Всего по главе	**2321,192**	**--**	**--**	**2321,192**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**225512,772**	**40667,856**	**--**	**266180,631**

		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
4	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%	3044,422			3044,422
		Всего по главе	**3044,422**	**--**	**--**	**3044,422**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**228557,195**	**40667,856**	**--**	**269225,051**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	4571,144	0,000		4571,144
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**233128,339**	**40667,856**		**273796,195**
6		в том числе на 2018 год - 100 %	233128,339	40667,86	--	273796,195
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	32855,54337	32855,543
8		Итого в текущих ценах на 2018 год	233128,339	40667,86	32855,54337	306651,738
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**233128,339**	**40667,856**	**32855,543**	**306651,738**

Директор Агадилов К.Т.

Главный инженер проекта Садирмеков А.Е.

Наименование стройки Капитальный ремонт 10 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы

Объектная смета № 2-1
(Объектный сметный расчет)

на строительство Капитальный ремонт 10 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	250724,504	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	52,272	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	57744,286	тыс.тенге

в ценах на 2 квартал 2018 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, 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.	02.01.2001	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Акан Серы, 10	22028,45	4620,089	--	26648,54	5,405	5952,361	--
2.	02.01.2002	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Станкевича, 23	15304,495	2275,446	--	17579,942	3,761	4138,038	--
3.	02.01.2003	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Хмельницкого, 2, 2/1	22432,678	5722,321	--	28154,999	5,742	6401,908	--
4.	02.01.2004	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Чернышевского, 7	9490,232	1141,071	--	10631,303	2,614	2878,503	--
5.	02.01.2005	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Красногорская, 35/1, 35/2, 35/3	46814,675	11358,93	--	58173,604	11,639	12776,4	--
6.	02.01.2006	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Спасская 66г	12687,092	1512,5	--	14199,592	3,527	3850,347	--
7.	02.01.2007	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Дунентаева 26	17114,232	992,857	--	18107,089	4,488	4826,957	--
8.	02.01.2008	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Ровенского, 6	31717,758	6695,089	--	38412,848	6,016	6926,703	--
9.	02.01.2009	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Монтажная, 31	16044,489	3498,661	--	19543,15	4,003	4460,987	--
10.	02.01.2010	Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Майлина, 32, 34	16422,544	2850,893	--	19273,437	5,076	5532,082	--
		ИТОГО	**210056,645**	**40667,856**	**--**	**250724,504**	**52,272**	**57744,286**	

Главный инженер проекта Садирмеков А.Е.

Наименование стройки Капитальный ремонт 10 дворов территории Турксибского района г.Алматы

Объектная смета №4-1
(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружное освещение
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	13134,935	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,496	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	1996,2	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 по адресу ул. Акан Серы, 10	648,698	--	--	648,698	0,07	89,192	--
2.	4-1-2	Наружное освещение дворовой территории по адресу ул. Станкевича, 23	800,594	--	--	800,594	0,1	131,797	--
3.	4-1-3	Наружное освещение дворовой территории по адресу ул. Хмельницкого, 2, 2/1	1152,159	--	--	1152,159	0,12	164,544	--
4.	4-1-4	Наружное освещение по адресу ул. Чернышевского, 7	749,704	--	--	749,704	0,09	121,668	--
5.	4-1-5	Наружное освещение дворовой территории по адресу ул. Красногорская, 35/1, 35/2, 35/3	2312,253	--	--	2312,253	0,27	356,316	--
6.	4-1-6	Наружное освещение дворовой территории по адресу ул. Спасская 66г	1397,438	--	--	1397,438	0,18	236,85	--
7.	4-1-7	Наружное освещение дворовой территории по адресу ул. Дунентаева 26	2571,971	--	--	2571,971	0,26	353,107	--
8.	4-1-8	Наружное освещение дворовой территории по адресу ул. Ровенского, 6	1663,644	--	--	1663,644	0,21	282,206	--
9.	4-1-9	Наружное освещение дворовой территории по адресу ул. Монтажная, 31	999,34	--	--	999,34	0,11	143,659	--
10.	4-1-10	Наружное освещение дворовой территории по адресу ул. Майлина, 32, 34	839,134	--	--	839,134	0,09	116,861	--
		ИТОГО	**13134,935**	**--**	**--**	**13134,935**	**1,496**	**1996,2**	

Главный инженер проекта Садирмеков А.Е.

Наименование стройки- Капитальный ремонт 10 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Благоустройство

Объект номер

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 ул. Акан Серы, 10

Основание: ГП, дефектный акт

Сметная стоимость	26648,539	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	5,405	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	5952,361	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	5,8035		3876,38	22497
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	2,434	14,123	1050	14829
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	2,477	1350,38	3345
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3131,52	18174
1. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	0,124195	9736	1209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,124195	1888,00	234,48
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	2,278	2557	5825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	2,278	1322,00	3011,52
1. 5	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,177	6,834	50	342
		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	0,074865	185	14
		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	0,074865	3719	278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,074865	1322,00	98,97
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,21	7668
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		13,69626	1674	22928
3	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		580,35	750,89	435781
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,767	445,128	979	435781
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				750,89	435781
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		62,6778	1674	104923
		Разборка поребрика и очистка от мусора					
5	1127-0302-0202 РСНБ РК 2015	Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка поребрика	м		9,61	553,13	5316
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,565	5,43	979	5316
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				553,13	5316
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		0,369024	1674	618
		Демонтаж ограждений и МАФ					
7	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Демонтаж существующих мафов из металла	т		1,4376	61498,33	88410
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	44,16	63,484	1215	77134
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,388152	1086,81	422
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53947,84	77555
7. 3 0101	3106-0103 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,41	16,403	275	4511

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	0,110695	4663	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	0,110695	1888,00	208,99
7. 5	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,59	3,723	90	335
		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	1,198	167	200
		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	0,161011	2698	434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112	0,161011	1322,00	212,86
7. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,624	2,335	26	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4213,41	6057
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	0,021564	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	0,013442	3360	45
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	0,00074	63383	47
7.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,003594	404706	1455
7.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,007188	310	2
7.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	1,402	227	318
7.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,295	0,424092	195	83
7.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000072	1880677	135
7.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,010063	220651	2220
7.18	2204-0101-	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,000223	410969	92

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	0,000431	544441	235
0602 РСНБ РК 2015	7827-74						
7.20	2105-0204-	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00097	0,001394	420227	586
0703 РСНБ РК 2015		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3630,52	5219
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		1,4376	1674	2407

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге 682877

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	594467
Всего заработная плата -	Тенге	459270
Транспортные расходы -	Тенге	130874
Накладные расходы -	Тенге	489469
Сметная прибыль -	Тенге	86715
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1170652
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	467
Сметная заработная плата -	Тенге	459270
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	88410
Материалы -	Тенге	5219
Всего заработная плата -	Тенге	77555
Накладные расходы -	Тенге	53513
Сметная прибыль -	Тенге	11354
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	153277
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	64
Сметная заработная плата -	Тенге	77555
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	1323929
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	531
Сметная заработная плата -	Тенге	536826

РАЗДЕЛ 2. Устройство бортового камня

9	1101-0102- 0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	3,2553795		336,59	1096
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,087895	1150	101
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,251966	1580	398
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	499
9. 3	3101-0101- 0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,050458	4079	206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,050458	1580,00	79,72

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	0,201508	3913	789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,201508	1580,00	318,38
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	994
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	0,00013	2469	0,32
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
10	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		128,70105	1674	215446
11	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		75,7065	16,11	1220
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,205922	926	191
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,229391	1874,92	430
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	621
11. 3 0101	3301-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,005299	3287	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,005299	1322,00	7,01
11. 4 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,224091	4497	1008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,224091	1888,00	423,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	1025
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	0,001514	2469	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	4
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под бордюры щебеночное. Устройство	м3 основания		17,66485	5224,91	92297
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	15,015	1015	15240
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	9,539	1360,22	12975
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	28216
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	8,126	2571	20892

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	8,126	1322,00	10742,57
12. 4 0101	3403-0402 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	16,252	14	228
		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	1,413	4854	6860
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	1,413	1580,00	2232,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	27979
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	20,315	2412	48999
12. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	2,65	30	79
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	49078
13	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые.Установка	м бортового камня		504,71	1648,84	832186
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	504,71	1050	529946
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	3,281	1853,17	6080
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	536025
13. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	3,079	4663	14356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	3,079	1888,00	5813,15
13. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,201884	2698	545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,201884	1322,00	266,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	14901
13. 5 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	19,684	13649	268663
13. 6 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,302826	13127	3975
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	0,858007	15311	13137
13. 8 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	5,047	310	1565
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	287339

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	21,70253		43035	933968
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге	.	.	.	2076212
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	2076212
		Материалы -	Тенге	.	.	.	336422
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	565361
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	933968
		Транспортные расходы -	Тенге	.	.	.	215446
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	605954
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	214573
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	2896739
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	533
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	565361
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	2896739
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	533
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	565361
		РАЗДЕЛ 3. Устройство поребрика					
15	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		5,121	336,59	1724
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,138267	1150	159
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,396365	1580	626
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	785
15. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,079376	4079	324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,079376	1580,00	125,41
15. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,31699	3913	1240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,31699	1580,00	500,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	1564
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	0,000205	2469	0,51
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	1
16	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	т		8,7057	1674	14573

1	2	3	4	5	6	7	8
17	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		5,121	16,11	82
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,013929	926	13
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,015517	1874,92	29
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	42
17. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000358	3287	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000358	1322,00	0,47
17. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,015158	4497	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,015158	1888,00	28,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	69
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	0,000102	2469	0,25
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
18	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под поребрики щебеночное. Устройство	м3 основания		1,22904	5224,91	6422
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	1,045	1015	1060
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,663682	1360,22	903
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	1963
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	0,565358	2571	1454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,565358	1322,00	747,40
18. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,131	14	16
		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	0,098323	4854	477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,098323	1580,00	155,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	1947
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	1,413	2412	3409

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 7 1405	2113-0703- РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,15	0,184356	30	6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	3415
19	1127-0201- 1003 РСНБ РК 2015	-Поребрик. Установка	м поребрика		51,21	1648,84	84437
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	51,21	1050	53771
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,332865	1853,17	617
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	54387
19. 3 0102	3105-0102- РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,312381	4663	1457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,312381	1888,00	589,78
19. 4 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,020484	2698	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,020484	1322,00	27,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	1512
19. 5 0601	2102-0101- РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	1,997	13649	27260
19. 6 2804	2102-0401- РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,030726	13127	403
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	0,087057	15311	1333
19. 8 0401	2113-0209- РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,5121	310	159
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	29155
20	2104-0508- 9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		0,81936	43035	35261

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 Тенге 142499

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	142499
Материалы -	Тенге	32570
Всего заработная плата -	Тенге	57178
Местные материалы -	Тенге	35261
Транспортные расходы -	Тенге	14573
Накладные расходы -	Тенге	61160
Сметная прибыль -	Тенге	16293
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	219952
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	54

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	57178
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	219952
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	54
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	57178

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	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 (Н+5)

1	2	3	4	5	6	7	8
29	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Выравнивание продольного и поперечного профиля щебнем фракционнированным н-20см	м3	51,5922	4819,12	248629	
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	7,429	979	7273
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	7,378	1663,58	12273
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	19547
29. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,799679	9736	7786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,799679	1888,00	1509,79
29. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	2,456	4485	11014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	2,456	1322,00	3246,83
29. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	3,653	8683	31717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	3,653	1888,00	6896,86
29. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,469489	5649	2652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,469489	1322,00	620,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	53169
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	68,102	2762	188097
29. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	3,611	25	90
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	188187
30	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,3095532	114965,11	35588	

1	2	3	4	5	6	7	8
30. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,179541	1580	284
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	284
30. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,08977	6136	551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,17954	1580,00	283,67
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	551
30. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,31884	109889	35037
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	35037
31	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Выравнивание к/з а/б	м2 покрытия /КЗ АБ/		257,961	1245,82	321374
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	9,712	1258	12218
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	1,347	1689,47	2275
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	14493
31. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,183152	5649	1035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,183152	1322,00	242,13
31. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,085127	6136	522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,170254	1580,00	269,00
31. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,025796	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	0,379203	8060	3056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,379203	1888,00	715,94
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	0,361145	6650	2402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,361145	1580,00	570,61

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	0,252802	16816	4251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,252802	1888,00	477,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	11269
31. 9	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	24,919	11016	274508
31.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	кит	0,000824	0,21256	109889	23358
31.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,825475	25	21
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1154,77	297887
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		859,87	1311,63	1127828
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	32,374	1258	40727
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	4,489	1689,47	7583
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	48310
32. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,610508	5649	3449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,610508	1322,00	807,09
32. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,283757	6136	1741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,567514	1580,00	896,67
32. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,085987	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	1,264	8060	10188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	1,264	1888,00	2386,43
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	1,204	6650	8005

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,204	1580,00	1902,32
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	0,842673	16816	14170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,842673	1888,00	1590,97
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	37564
32. 9 0304	2102-0501 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	83,063	11952	992774
32.10 0502	2113-0104 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,515922	109889	56694
32.11 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	2,752	25	69
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	1049537
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		1719,74	146,16	251364
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,154777	1050	163
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,206369	1811	374
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	536
33. 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	0,051592	8060	416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,051592	1888,00	97,41
33. 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	0,051592	6650	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,051592	1580,00	81,52
33. 5 0201	3201-0209 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,103184	16816	1735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,103184	1888,00	194,81
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	2494
33. 6 0304	2102-0501 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	20,809	11952	248707
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	248707

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге	.	.	.	.	1984783
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1984783
		Материалы -	Тенге	.	.	.	1819355
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	83169
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	89823
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	165968
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	2240574
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	63
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	83169
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	.	.	.	2240574
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	63
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	83169
		РАЗДЕЛ 6. Брусчатое покрытие тротуаров					
34	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		4,6436	336,59	1563
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,125377	1150	144
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,359415	1580	568
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	712
34. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,071976	4079	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,071976	1580,00	113,72
34. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,287439	3913	1125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,287439	1580,00	454,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	1418
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	0,000186	2469	0,46
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
35	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		7,89412	1674	13215
36	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		4,6436	16,11	75
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,012631	926	12
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,01407	1874,92	26

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	38
36. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000325	3287	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000325	1322,00	0,43
36. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,013745	4497	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,013745	1888,00	25,95
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	63
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	0,000093	2469	0,23
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
37	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство покрытия	м2		17,86	660,43	11795
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	4,34	1086	4713
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,521512	1509,3	787
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	5500
37. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,20539	4485	921
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,20539	1322,00	271,53
37. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,23218	3654	848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,23218	1580,00	366,84
37. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,112518	5649	636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,112518	1322,00	148,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	2405
37. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,165	2,947	1584	4668
37. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,3572	25	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				261,86	4677

1	2	3	4	5	6	7	8
38	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Устройство основания из щебня фракционного н=12см	м2		17,86	851,38	15206
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	4,34	1086	4713
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,521512	1509,3	787
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	5500
38. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,20539	4485	921
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,20539	1322,00	271,53
38. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,23218	3654	848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,23218	1580,00	366,84
38. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,112518	5649	636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,112518	1322,00	148,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	2405
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	0,528656	3719	1966
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	2,579	2370	6112
38. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,3572	25	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				452,81	8087
39	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство	м2 покрытия		17,86	486,19	8683
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	4,34	1086	4713
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,521512	1509,3	787
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	5500
39. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,20539	4485	921
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,20539	1322,00	271,53
39. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,23218	3654	848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,23218	1580,00	366,84

1	2	3	4	5	6	7	8
39. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,112518	5649	636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,112518	1322,00	148,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	2405
39. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,055	0,9823	1584	1556
39. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,3572	25	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,62	1565
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		17,86	1265,45	22601
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	0,948	16,931	1193	20199
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	0,505438	1322	668
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1168,38	20867
40. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	0,505438	4485	2267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	0,505438	1322,00	668,19
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,93	2267
40. 4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	0,076798	1584	122
40. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,025	0,4465	30	13
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7,56	135
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		17,86	2067	36917

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6 Тенге 110054

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	110054
Материалы -	Тенге	163
Всего заработная плата -	Тенге	38118
Местные материалы -	Тенге	51219
Транспортные расходы -	Тенге	13215
Накладные расходы -	Тенге	37976

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	11842
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	159873
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	33
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	38118
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	.	.	.	159873
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	33
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	38118
		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	51,9963	336,59	17501	
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	1,404	1150	1614
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	4,025	1580	6359
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	7973
42. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,805943	4079	3287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,805943	1580,00	1273,39
42. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	3,219	3913	12594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	3,219	1580,00	5086,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	15882
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	0,00208	2469	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	5
43	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну	88,39371	1674	147971	
44	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	51,9963	16,11	838	
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,14143	926	131
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,157549	1874,92	295
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	426
44. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,00364	3287	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00364	1322,00	4,81
44. 4	3101-0101-	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,153909	4497	692

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	0,153909	1888,00	290,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	704
44. 5	2101-0201-	Щебень из плотных горных пород для строительных работ	т3	0,00002	0,00104	2469	3
0604 РСНБ РК 2015		М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004					
		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		50,319	63,48	3194
45. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,703963	1860,48	1310
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	1310
45. 2	3101-0101-	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,641064	4497	2883
0103 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,641064	1888,00	1210,33
45. 3	3201-0102-	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,062899	729	46
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	0,062899	4222	266
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,062899	1580,00	99,38
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	3194
46	1127-0401- 0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		41,9325	4819,12	202078
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	6,038	979	5911
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	5,996	1663,58	9975
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	15887
46. 3	3101-0103-	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,649954	9736	6328
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,649954	1888,00	1227,11

1	2	3	4	5	6	7	8
46. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,996	4485	8952
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,996	1322,00	2638,71
46. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,969	8683	25778
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,969	1888,00	5605,47
46. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,381586	5649	2156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,381586	1322,00	504,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	43214
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	55,351	2762	152879
46. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	2,935	25	73
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	152953
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		167,73	775,82	130129
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	5,535	1015	5618
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	6,268	1713,5	10740
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	16358
47. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,060383	9736	588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,060383	1888,00	114,00
47. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,667565	4485	2994
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,667565	1322,00	882,52
47. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,394166	4497	1773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,394166	1888,00	744,19
47. 6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	1,427	3654	5216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	1,427	1580,00	2254,66

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	3,187	5554	17700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	3,187	1888,00	6017,06
47. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,436098	5649	2464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,436098	1322,00	576,52
47. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,095606	6383	610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,095606	1580,00	151,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	31344
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	2,013	2724	5483
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	31,701	2762	87558
47.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	5,032	25	126
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	93167
48	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,150957	114965,11	17355
48. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,087555	1580	138
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	138
48. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,043778	6136	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,087556	1580,00	138,34
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	269
48. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	0,155486	109889	17086
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	17086
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		167,73	1134,9	190357

1	2	3	4	5	6	7	8
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	24,153	1258	30385
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,117411	1483,71	174
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	30559
49. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,050319	4485	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,050319	1322,00	66,52
49. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,033546	4663	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,033546	1888,00	63,33
49. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,033546	2698	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,033546	1322,00	44,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	473
49. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,83865	1584	1328
49. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	11,976	12284	147112
49. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,100638	109889	11059
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	159500
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		670,92	177,82	119304
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	15,565	1258	19581
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	19581
50. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	8,118	12284	99723
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	99723
51	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство	м2 покрытия		167,73	1024,67	171868
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	72,124	1424	102704
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,419325	981,36	412
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				614,77	103116

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	0,251595	2698	679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,251595	1322,00	332,61
51. 4		Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт	маш.-ч	0,0005	0,083865	801,9	67
51. 5		Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт	маш.-ч	0,0005	0,083865	801,9	67
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,85	813
51. 6	2110-0501-1401 РСНБ РК 2015	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	318,687	214	68199
51. 7	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	1,677	90	151
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	68350
52	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		167,73	12571,43	2108606

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7 Тенге 3109200

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	3109200
Материалы -	Тенге	590786
Всего заработная плата -	Тенге	195349
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	2108606
Транспортные расходы -	Тенге	147971
Накладные расходы -	Тенге	193045
Сметная прибыль -	Тенге	264180
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	3566425
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	143
Сметная заработная плата -	Тенге	195349
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	3566425
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	143
Сметная заработная плата -	Тенге	195349

РАЗДЕЛ 8. Гимнастическая площадка с резиновым покрытием

53	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы /нарезка корыта/	м3 грунта		7,5795	2018,52	15299
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	1,89	14,325	1068	15299
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2018,52	15299

1	2	3	4	5	6	7	8
54	4131-0104-0401 РСНБ РК 2015	-Разработанный грунт. Погрузка	Тенге за 1 тонну	13,264125		255	3382
55	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т	13,264125		1674	22204
56	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	7,5795		16,11	122
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,020616	926	19
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,022966	1874,92	43
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	62
56. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000531	3287	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000531	1322,00	0,70
56. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,022435	4497	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,022435	1888,00	42,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	103
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	0,000152	2469	0,37
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
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	7,335		63,48	466
57. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,102617	1860,48	191
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	191
57. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,093448	4497	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,093448	1888,00	176,43
57. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,009169	729	7
		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	0,009169	4222	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,009169	1580,00	14,49

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	466
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	51,345		6,19	318
58. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	0,064181	1580	101
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,98	101
58. 2	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,064181	729	47
		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	0,064181	4222	271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,064181	1580,00	101,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,19	318
59	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		6,1125	4819,12	29457
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	0,8802	979	862
59. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,874088	1663,58	1454
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	2316
59. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,094744	9736	922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,094744	1888,00	178,88
59. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,290955	4485	1305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,290955	1322,00	384,64
59. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,432765	8683	3758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,432765	1888,00	817,06
59. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,055624	5649	314

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,055624	1322,00	73,53
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	6299
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	8,069	2762	22285
59. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,427875	25	11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	22296
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		24,45	775,82	18969
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	0,80685	1015	819
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	0,913696	1713,5	1566
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	2385
60. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,008802	9736	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,008802	1888,00	16,62
60. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,097311	4485	436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,097311	1322,00	128,65
60. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,057458	4497	258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,057458	1888,00	108,48
60. 6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,20807	3654	760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,20807	1580,00	328,75
60. 7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	0,46455	5554	2580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,46455	1888,00	877,07
60. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,06357	5649	359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,06357	1322,00	84,04
60. 9	3201-0212-	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,013937	6383	89

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	0,013937	1580,00	22,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	4569
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	0,2934	2724	799
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	4,621	2762	12763
60.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	0,7335	25	18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	13581
61	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,022005	114965,11	2530
61. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,012763	1580	20
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	20
61. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,006381	6136	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,012762	1580,00	20,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	39
61. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	0,022665	109889	2491
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	2491
62	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.покрытия Устройство	м2		24,45	1134,9	27748
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	3,521	1258	4429
62. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,017115	1483,72	25
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	4455
62. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,007335	4485	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,007335	1322,00	9,70
62. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,00489	4663	23

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00489	1888,00	9,23
62. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00489	2698	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00489	1322,00	6,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	69
62. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,12225	1584	194
62. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	1,746	12284	21445
62. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,01467	109889	1612
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	23250
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		97,8	177,82	17391
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	2,269	1258	2854
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	2854
63. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	1,183	12284	14537
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	14537
64	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок	м2 покрытия		24,45	1025,94	25084
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	10,513	1424	14971
64. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,061125	1235,6	76
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				615,41	15047
64. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,02445	2077	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,02445	1106,00	27,04
64. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,036675	2698	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,036675	1322,00	48,48

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,12	150
64. 5 1401	2110-0501 РСНБ РК 2015	-Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	46,455	214	9941
64. 6 1001	2113-0803 РСНБ РК 2015	-Ветошь	кг	0,01	0,2445	90	22
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	9963
65	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Покрытие для спортивных и гимнастических площадок изм2 резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм			24,45	14062,5	343828
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге	.	.	.	506799
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	506799
		Материалы -	Тенге	.	.	.	86118
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	42730
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	343828
		Транспортные расходы -	Тенге	.	.	.	25586
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	38407
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	43616
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	588822
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	34
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	42730
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге	.	.	.	588822
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	34
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	42730
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	550
66. 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	0,000072	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- 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 8.02-03-2017	-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
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	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	--	--	--	--
71. 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	--	--	--	--
71. 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
71. 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
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	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	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	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	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
75. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,7	132
75. 5 1001	2113-0803 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0016	0,057101	90	5
75. 6 0108	2204-0603 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,009	0,321192	436	140
75. 7 0902	2204-0201 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. 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		1646,65	401,12	660510
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=961)	чел-ч	0,2678	440,973	961	423775
76. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	3,129	1322	4136
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,87	427911
76. 3 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	2,305	5649	13023

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	2,305	1322,00	3047,21
76. 4 1001	3206-0101 РСНБ РК 2015	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	2,305	106	244
		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	0,823325	3221	2652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,823325	1322,00	1088,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,67	15919
76. 6 0202	2101-0101 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	246,998	894	220816
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,1	220816
77	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		1646,65	299,76	493596
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,0525	86,449	1086	93884
77. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	45,118	1322	59646
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93,24	153530
77. 3 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	45,118	5649	254873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	45,118	1322,00	59646,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				154,78	254873
77. 4 0201	2503-0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	0,04	65,866	2124	139899
77. 5 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,1	164,665	30	4940
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,96	144839
		Снос деревьев					
78	1218-0101-0306 РСНБ РК 2015	-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	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
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	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
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	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
80. 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
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
		Санитарная обрезка деревьев					
88	1147-0120-0102 РСНБ РК 2015	-Кроны деревьев. Обрезка и прореживание	1 дерево		11	1959,2	21551
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1580)	чел-ч	1,24	13,64	1580	21551
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1959,2	21551

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге	2336202
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2336202
Материалы -	Тенге	366724
Всего заработная плата -	Тенге	1548079
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	96429
Транспортные расходы -	Тенге	11517
Накладные расходы -	Тенге	1214846
Сметная прибыль -	Тенге	276370
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	3827418
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	1471
Сметная заработная плата -	Тенге	1548079
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге	3827418
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	1471
Сметная заработная плата -	Тенге	1548079

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		307	2454,4	753501
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	798,2	944	753501
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	753501
90	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		4,912	5224,91	25665
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	4,175	1015	4238
90. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,652	1360,22	3608
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	7846
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	2,26	2571	5809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,26	1322,00	2987,72
90. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	4,519	14	63
		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	0,39296	4854	1907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,39296	1580,00	620,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	7780
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	т3	1,15	5,649	2412	13625
90. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,7368	30	22
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	13647
91	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		13,815	17763,13	245398
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	18,65	926	17270
91. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	2,505	1322	3311
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	20581
91. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	6,631	15	99

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	2,487	5981	14873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	2,487	1322,00	3287,81
91. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,017959	2698	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,017959	1322,00	23,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	15021
91. 6	2102-0101 0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	14,091	13409	188950
91. 7	2113-0803 1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	3,454	6994	24156
91. 8	2113-0703 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,02763	30	0,83
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	213107
92	1109-0302- 0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,689215	24868,66	17140
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	4,053	1193	4835
92. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	1,523	1574,05	2398
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	7232
92. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,062029	275	17
		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	0,606509	5685	3448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,606509	1580,00	958,28
92. 5	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,103382	4663	482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,103382	1888,00	195,19
92. 6	3105-0104 0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,654754	5809	3803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,654754	1580,00	1034,51
92. 7	3301-0201	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,158519	2698	428

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	0,158519	1322,00	209,56
92. 8	3106-0202-	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	1,544	26	40
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	8218
92. 9	2105-0307-	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из	кг	0,03	0,020676	70	1
1013 РСНБ РК 2015		стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98					
92.10	2105-0310-	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции	10 м	0,0187	0,012888	3360	43
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)					
92.11	2106-0801-	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооруженийт		0,005	0,003446	415475	1432
0102 РСНБ РК 2015		с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т					
92.12	2107-0201-	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,	м3	0,00103	0,00071	63383	45
0101 РСНБ РК 2015		шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86					
92.13	2113-0201-	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,002757	404706	1116
0901 РСНБ РК 2015							
92.14	2113-0209-	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,006892	310	2
0401 РСНБ РК 2015							
92.15	2113-0701-	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	1,344	227	305
0401 РСНБ РК 2015							
92.16	2113-0701-	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,406637	195	79
1002 РСНБ РК 2015							
92.17	2113-0804-	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000069	1880677	130
0301 РСНБ РК 2015							
92.18	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000276	212247	59
1035 РСНБ РК 2015							
92.19	2204-0101-	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000214	410969	88
0502 РСНБ РК 2015							
92.20	2204-0601-	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0006	0,000414	544441	225
0602 РСНБ РК 2015		7827-74					
92.21	2105-0204-	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00194	0,001337	420227	562
0703 РСНБ РК 2015		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	4087
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		0,66619	246581	164270
		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		0,023025	251231	5785

1	2	3	4	5	6	7	8
95	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций	4,579826	163169,14	747286	
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	416,764	1322	550962
95. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	33,616	1784,67	59993
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	610956
95. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	1,374	12	16
		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	27,479	5025	138082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	27,479	1888,00	51880,35
95. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	5,038	27	136
		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	3,847	1442	5547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	3,847	1322,00	5085,73
95. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	125,029	166	20755
		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	2,29	3549	8127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	2,29	1322,00	3027,38
95. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	4,58	26	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	172783
95.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	11,908	227	2703
95.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	2,29	195	447

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	0,098466	207096	20392
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	23542
96	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		4,579826	57591,14	263757
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1106)	чел-ч	46,6	213,42	1106	236042
96. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	1,42	1541,1	2188
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	238230
96. 3 0101	3106-0103 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	8,015	275	2204
		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	0,549579	4663	2563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,549579	1888,00	1037,61
96. 5 0101	3403-0202 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	1,878	27	51
		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	41,585	90	3743
		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	0,641176	167	107
		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	0,870167	2698	2348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,870167	1322,00	1150,36
96. 9 0501	3106-0202 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	8,518	26	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	11236
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	0,137395	70	10

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	0,085643	3360	288
96.12 0901	2113-0201 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,015113	404706	6116
96.13 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,045798	310	14
96.14 0401	2113-0701 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	6,87	227	1559
96.15 1002	2113-0701 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	2,061	195	402
96.16 0301	2113-0804 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000458	1880677	861
96.17 1045	2113-0812 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,006412	220651	1415
96.18 0502	2204-0101 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00142	410969	583
96.19 0602	2204-0601 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,002748	544441	1496
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	0,008885	420227	3734
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	16479
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)	т		2,98711	211358	631350
98	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/	т		1,592716	251231	400140
99	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		245,6	376,04	92355
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	83,504	1106	92355
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	92355
100	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		245,6	87,85	21575
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	7,245	1500	10868
100. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,04912	1322	65
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	10933
100. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,02456	4485	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02456	1322,00	32,47

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	0,02456	27	0,66
		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	0,02456	2698	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02456	1322,00	32,47
100. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	2,751	137	377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	554
100. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,003684	290315	1070
100. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,022104	410969	9084
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	10154
101	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		491,2	77,98	38303
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	10,463	1215	12712
101. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,09824	1322	130
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	12842
101. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,04912	4485	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,04912	1322,00	64,94
101. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,04912	27	1
		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	0,04912	2698	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,04912	1322,00	64,94
101. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	3,193	137	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	792
101. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,006877	309850	2131
101. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,044208	512776	22669
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	24800
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12			Тенге	.	.	.	3406524
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	2378341
		Материалы -	Тенге	.	.	.	261707
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	898058
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	1201544
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	648676
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	242161
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	3269178
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	928
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	898058
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	1028184
		Материалы -	Тенге	.	.	.	44107
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	856418
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	590929
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	129529
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	1748641
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	671
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	856418
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге	.	.	.	5017819
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	1598
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	1754476
		РАЗДЕЛ 13. Малые архитектурные формы на детской игровой и гимнастической площадках					
102	1201-0101-0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м	яма		42	5494,08	230751
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	5,82	244,44	944	230751
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5494,08	230751
103	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки МАФ. Устройство	м3 основания		0,756	5627,41	4254
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,6426	1015	652
103. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,40824	1360,22	555
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	1208

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	0,34776	2571	894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,34776	1322,00	459,74
103. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,69552	14	10
		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	0,06048	4854	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,06048	1580,00	95,56
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	1197
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	0,8694	2762	2401
103. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,1134	30	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	2405
104	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		1,89	17763,13	33572
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	2,551	926	2363
104. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,342657	1322	453
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	2816
104. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,9072	15	14
		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	0,3402	5981	2035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,3402	1322,00	449,74
104. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002457	2698	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,002457	1322,00	3,25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	2055
104. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,928	13409	25850

1	2	3	4	5	6	7	8
104. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,4725	6994	3305
104. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00378	30	0,11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	29155
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
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

1	2	3	4	5	6	7	8
105.12 1038	2113-0812 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0252	249113	6278
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1752,49	12267
106	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7 лет код 5121	шт		1	980357,14	980357
107	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	Тренажер код 7513	шт		1	312053,57	312054
108	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	Тренажер код 7530	шт		1	309821,43	309821
109	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	Тренажер код 7532	шт		1	355357,14	355357
110	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	Тренажер код 7534	шт		1	236607,14	236607
111	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	Тренажер код 7536	шт		1	194196,43	194196
112	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	Тренажер код 7525	шт		1	248214,29	248214
113	1337-0102-0103 РСНБ РК 2015	Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		3	39371,2	118114
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	27,8	83,4	1280	106752
113. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	1,29	1756,37	2266
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36339,24	109018
113. 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
113. 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
113. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	8,7	27	235

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	10,14	166	1683
		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	0,3	2698	809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,3	1322,00	396,60
113. 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
113. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	4,32	227	981
113.10	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,72	195	140
113.11	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
114	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Домик беседка для детей от 2 лет код 4304	шт		1	403571,43	403571
115	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Песочница "Ромашка" код 4250	шт		1	130357,14	130357
116	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192	шт		1	217410,71	217411
117	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		2	32860,45	65721
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	48	1280	61440
117. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14	1322	185
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	61625
117. 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	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
117. 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	--	--	--	--
117. 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
117. 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
117. 7	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	2,88	227	654
117. 8	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,48	195	94
117. 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
118	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		1	137500	137500
119	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968	шт		1	29017,86	29018
120	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4969	шт		1	50446,43	50446
121	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	Качалка на пружине "Мотоцикл" для детей от 4 до 10 лет код 4112	шт		1	124553,57	124554

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13 Тенге 4489743

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость оборудования -	Тенге	3729464
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	3729464
Стоимость монтажных работ -	Тенге	491701
Материалы -	Тенге	18620
Всего заработная плата -	Тенге	443485
Накладные расходы -	Тенге	270526

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге				60978
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				823205
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				344
		Сметная заработная плата -	Тенге				443485
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				268578
		Материалы -	Тенге				31559
		Всего заработная плата -	Тенге				234775
		Накладные расходы -	Тенге				169826
		Сметная прибыль -	Тенге				35072
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				473477
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				248
		Сметная заработная плата -	Тенге				234775
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				5026146
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				592
		Сметная заработная плата -	Тенге				678260
		РАЗДЕЛ 14. Малые архитектурные формы на площадке для отдыха					
122	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		14	32860,45	460046
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	336	1280	430080
122. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,98	1322	1296
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	431376
122. 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	--	--	--	--
122. 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	--	--	--	--
122. 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
122. 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
122. 7	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	20,16	227	4576
122. 8	2113-0701-	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	3,36	195	655

1	2	3	4	5	6	7	8
1002 РСНБ РК 2015 **122. 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
123	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Урна металлическая оцинкованная код 1213	шт.		7	59375	415625
124	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Диван на металлических ножках код 2211	шт.		7	67857,14	475000

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14	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 14	Тенге		**1671665**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		337
Сметная заработная плата -	Тенге		**431376**

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:		
Итого прямые затраты:	Тенге	20278951
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	5710517
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	947184
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	241844
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	8436758
- перевозка грузов	Тенге	564403
- оборудование	Тенге	4620089
Накладные расходы	Тенге	4744994
ИТОГО:	Тенге	25023945
Сметная прибыль	Тенге	1624594
ИТОГО по смете:	Тенге	26648539

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1010'А0Ж5'МН2Ц7В1ХШ1''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 10 дворовых территорий Турксибск ого района г. Алматы'100''Благоустройство''1'2-1-1 'Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Акан Серы, 10'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=580,35*
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=9,61*
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=(1187,6+50+40+80.2).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=504,71*
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=51,21*
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 (Н+5)*
54 Н43=859,87*
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 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*
60 Н43=1*
61 Р Брусчатое покрытие тротуаров*
62 Н43=17,86*
63 Е11-010102-0405'0,26''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 Е11-010102-0601'0,26''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
66 Е11-270701-0201 (РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,165)'1''Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство'м2 покрытия*
67 Е11-270701-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100070=0,0296)(РМ100073=0,1444)'1''Устройство основания из щебня фракционного н=12см'м2*
68 Е11-270701-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,055)'1''Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство'м2 покрытия*
69 Е11-110101-2501(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=167,73*
74 Е11-010102-0405'0,31''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 Е11-010102-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
77 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*
78 Е11-270401-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
79 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*
80 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
81 Е11-270701-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1''Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
82 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*
83 Е11-110101-3801(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=24,45*
90 Е11-010205-0102'0,31''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 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 Е11-010201-0108'0,3.7''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 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 литой 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 Е11-110101-3801(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 Р Песчаное покрытие детской игровой площадки*
107 Н43=9*
108 Е11-010102-0405'0,2''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
109 С341-020101-1050'0,2.1,70''Вывоз лишнего грунта в отвал. 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 покрытия*
112 Н43=1*
113 Р Деревянное обрамление детских площадок с песчанным покрытием*
114 У86-010109-0301(Н53=0)'1*
115 Н43=1*
116 Е11-090501-0203'(15,4+15,4).0,001''Электродуговая сварка при монтаже'т*
117 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*
118 С121-130201-0304'(3,156+0,8):52.24''Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87'кг*
119 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*
120 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*
121 Н43=1*
122 РОзеленение*
123 П2Газоны*
124 Н43=1646,65*
125 Е11-470112-0103'1''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м2*
126 Е11-470112-0106 (РС244576=0,04)'1''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
127 Н43=1*
128 П2Снос деревьев*
129 Н43=3*
130 Е12-180101-0306'38,8''Деревья. Валка в городских условиях'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. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до 100 м'дерево*
133 Е11-010207-0901'1''Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами 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 перевозки 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 комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
141 Е11-470103-0103(РС244563)(РС268268)'1''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
142 ТПРАЙС ИП " ROsTOK" (=19)(Н30=0)'1'12000:1,12'Саженцы'шт*
143 Н43=1*
144 П2 Санитарная обрезка деревьев*
145 Е11-470120-0102'11''Кроны деревьев. Обрезка и прореживание'1 дерево*
146 Р Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/*
147 Н43=307*
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 бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
151 Е11-090302-0112(РС248298)'(2,17+0,075).0,001''Стойки ограждения. 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 холоднокатаный 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 построечных 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 горячекатаный 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 тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной 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 Малые архитектурные формы на детской игровой и гимнастической площадках*
163 Н43=20+6+4+1+4+1+6*
164 Е12-**010101**-0402'1''Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м'яма*
165 Е11-**080101**-0202'0,018''Основание под стойки МАФ. Устройство'м3 основания*
166 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
167 Н43=1*
168 Ц13-**370102**-0104(РС239311)(РС130728)'7''Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
169 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'1098000:1,12'Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7 лет код 5121'шт*
170 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'349500:1,12'Тренажер код 7513'шт*
171 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'347000:1,12'Тренажер код 7530'шт*
172 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'398000:1,12'Тренажер код 7532'шт*
173 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'265000:1,12'Тренажер код 7534'шт*
174 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'217500:1,12'Тренажер код 7536'шт*
175 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'278000:1,12'Тренажер код 7525'шт*
176 Ц13-**370102**-0103(РС130728)'3''Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
177 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'452000:1,12'Домик беседка для детей от 2 лет код 4304'шт*
178 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'146000:1,12'Песочница "Ромашка" код 4250'шт*
179 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'243500:1,12'Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192'шт*
180 Ц13-**370102**-0102(РС130728)'2''Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
181 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ 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*
182 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'32500:1,12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968'шт*
183 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'56500:1,12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4969'шт*
184 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'139500:1,12'Качалка на пружине "Мотоцикл" для детей от 4 до 10 лет код 4112'шт*
185 Р Малые архитектурные формы на площадке для отдыха*
186 Ц13-**370102**-0102(РС130728)'7+7''Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
187 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=**0**)'7'66500:1,12'Урна металлическая оцинкованная код 1213'шт.*
188 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'7'76000:1,12'Диван на металлических ножках код 2211'шт.*
189 К*

Наименование стройки- Капитальный ремонт 10 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Благоустройство

Объект номер

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. Станкевича, 23

Основание: ГП, дефектный акт

Сметная стоимость	17579,942	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	3,761	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	4138,038	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	1,9506		3876,38	7561
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	2,434	4,747	1050	4984
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	0,832516	1350,38	1124
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3131,52	6108
1. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	0,041743	9736	406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,041743	1888,00	78,81
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	0,76561	2557	1958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	0,76561	1322,00	1012,14
1. 5	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,177	2,297	50	115
		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	0,025163	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	0,025163	3719	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,025163	1322,00	33,27
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,21	2577
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		4,603416	1674	7706
3	1127-0302- 0201 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		195,06	750,89	146469
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,767	149,611	979	146469
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				750,89	146469
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		21,06648	1674	35265
		Разборка поребрика и очистка от мусора					
5	1127-0302- 0202 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка поребрика	м		45,64	553,13	25245
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,565	25,787	979	25245
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				553,13	25245
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		1,752576	1674	2934
		Демонтаж ограждений и МАФ					
7	1109-0305- 0301 РСНБ РК 2015	-Демонтаж существующих мафов из металла	т		1,0629	61498,33	65367
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	44,16	46,938	1215	57029
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,286983	1086,81	312
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53947,84	57341
7. 3 0101	3106-0103- РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,41	12,128	275	3335

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	0,081843	4663	382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	0,081843	1888,00	154,52
7. 5	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,59	2,753	90	248
		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	0,885396	167	148
		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	0,119045	2698	321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112	0,119045	1322,00	157,38
7. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,624	1,726	26	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4213,41	4478
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	0,015943	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	0,009938	3360	33
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	0,000547	63383	35
7.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,002657	404706	1075
7.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,005314	310	2
7.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	1,036	227	235
7.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,295	0,313555	195	61
7.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000053	1880677	100
7.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,00744	220651	1642
7.18	2204-0101-	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,000165	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	0,000319	544441	174
0602 РСНБ РК 2015	7827-74						
7.20	2105-0204-	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00097	0,001031	420227	433
0703 РСНБ РК 2015		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3630,52	3859
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		1,0629	1674	1779
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге	.	.	.	292327
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	226960
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	177823
		Транспортные расходы -	Тенге	.	.	.	47685
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	189849
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	33345
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	450154
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	181
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	177823
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	65367
		Материалы -	Тенге	.	.	.	3859
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	57341
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	39565
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	8395
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	113327
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	47
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	57341
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	563481
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	228
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	235164
		РАЗДЕЛ 2. Устройство бортового камня					
9	1101-0102- 0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		2,636373	336,59	887
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,071182	1150	82
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,204055	1580	322
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	404
9. 3	3101-0101- 0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,040864	4079	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,040864	1580,00	64,57

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	0,163191	3913	639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,163191	1580,00	257,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	805
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	0,000105	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		104,2287	1674	174479
11	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		61,311	16,11	988
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,166766	926	154
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,185772	1874,92	348
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	503
11. 3 0101	3301-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,004292	3287	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,004292	1322,00	5,67
11. 4 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,181481	4497	816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,181481	1888,00	342,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	830
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	0,001226	2469	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	3
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под бордюры щебеночное. Устройство	м3 основания		14,3059	5224,91	74747
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	12,16	1015	12342
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	7,725	1360,22	10508
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	22850
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	6,581	2571	16919

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	6,581	1322,00	8700,08
12. 4 0101	3403-0402 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	13,161	14	184
		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	1,144	4854	5555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	1,144	1580,00	1807,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	22659
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	16,452	2412	39682
12. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	2,146	30	64
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	39746
13	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые.Установка	м бортового камня		408,74	1648,84	673947
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	408,74	1050	429177
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	2,657	1853,17	4924
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	434101
13. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	2,493	4663	11626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	2,493	1888,00	4706,78
13. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,163496	2698	441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,163496	1322,00	216,14
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	12067
13. 5 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	15,941	13649	217577
13. 6 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,245244	13127	3219
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	0,694858	15311	10639
13. 8 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	4,087	310	1267
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	232702

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	17,57582		43035	756375
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге	.	.	.	1681423
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1681423
		Материалы -	Тенге	.	.	.	272452
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	457858
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	756375
		Транспортные расходы -	Тенге	.	.	.	174479
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	490732
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	173772
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	2345928
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	432
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	457858
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	2345928
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	432
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	457858
		РАЗДЕЛ 3. Устройство поребрика					
15	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		2,674	336,59	900
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,072198	1150	83
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,206968	1580	327
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	410
15. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,041447	4079	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,041447	1580,00	65,49
15. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,165521	3913	648
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,165521	1580,00	261,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	817
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	0,000107	2469	0,26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
16	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	т		4,5458	1674	7610

1	2	3	4	5	6	7	8
17	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		2,674	16,11	43
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,007273	926	7
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,008102	1874,92	15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	22
17. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000187	3287	0,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000187	1322,00	0,25
17. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,007915	4497	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,007915	1888,00	14,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	36
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	0,000053	2469	0,13
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
18	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под поребрики щебеночное. Устройство	м3 основания		0,64176	5224,91	3353
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,545496	1015	554
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,34655	1360,22	471
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	1025
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	0,29521	2571	759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,29521	1322,00	390,27
18. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,590419	14	8
		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	0,051341	4854	249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,051341	1580,00	81,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	1016
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	0,738024	2412	1780

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,15	0,096264	30	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	1783
19	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Поребрик. Установка	м поребрика		26,74	1648,84	44090
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	26,74	1050	28077
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,17381	1853,17	322
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	28399
19. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,163114	4663	761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,163114	1888,00	307,96
19. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,010696	2698	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,010696	1322,00	14,14
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	789
19. 5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	1,043	13649	14234
19. 6	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,016044	13127	211
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	0,045458	15311	696
19. 8	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,2674	310	83
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	15224
20	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		0,42784	43035	18412

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 Тенге 74408

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	74408
Материалы -	Тенге	17007
Всего заработная плата -	Тенге	29856
Местные материалы -	Тенге	18412
Транспортные расходы -	Тенге	7610
Накладные расходы -	Тенге	31935
Сметная прибыль -	Тенге	8507
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	114851
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	28

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	29856
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	114851
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	28
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	29856

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	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. Асфальтобетонное покрытие проездов. Укладка нового покрытия					
29	**1101-0102-**0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	3,339	336,59	1124	
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,090153	1150	104
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,258439	1580	408
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**153,34**	**512**
29. 3	**3101-0101-**0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,051754	4079	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,051754	1580,00	81,77
29. 4	**3101-0203-**0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,206684	3913	809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,206684	1580,00	326,56
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	1020
29. 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	0,000134	2469	0,33
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**0,09876**	-
30	**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	2,385	63,48	151	
30. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,033366	1860,48	62
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	62
30. 2	**3101-0101-**0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,030385	4497	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,030385	1888,00	57,37
30. 3	**3201-0102-**0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,002981	729	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,002981	4222	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,002981	1580,00	4,71
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	151
31	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Устройство дополнительного слоя основания из естественного щебня н-20	м3		1,59	4819,12	7662
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	0,22896	979	224
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,22737	1663,58	378
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	602
31. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,024645	9736	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,024645	1888,00	46,53
31. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,075684	4485	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,075684	1322,00	100,05
31. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,112572	8683	977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,112572	1888,00	212,54
31. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,014469	5649	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,014469	1322,00	19,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	1639
31. 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	2,099	2762	5797
31. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,1113	25	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	5800
32	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	-Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из фракционного щебня, уложенного по способу "заклинки" основания	м2		7,95	783,99	6233
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	0,26235	1015	266

1	2	3	4	5	6	7	8
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	0,297092	1713,5	509
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	775
32. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,002862	9736	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,002862	1888,00	5,40
32. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,031641	4485	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,031641	1322,00	41,83
32. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,018683	4497	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,018683	1888,00	35,27
32. 6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,067655	3654	247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,067655	1580,00	106,89
32. 7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	0,15105	5554	839
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,15105	1888,00	285,18
32. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,02067	5649	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,02067	1322,00	27,33
32. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,004531	6383	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,004531	1580,00	7,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	1486
32.10	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	0,11925	2724	325
32.11	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	1,503	2762	4150
32.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	0,2385	25	6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				563,63	4481
33	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,007155	114965,11	823

1	2	3	4	5	6	7	8
33. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,00415	1579,99	7
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	7
33. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,002075	6136	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,00415	1580,00	6,56
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	13
33. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,00737	109889	810
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	810
34	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/		7,95	1245,82	9904
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	0,299318	1258	377
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	0,041499	1689,47	70
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	447
34. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,005645	5649	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,005645	1322,00	7,46
34. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,002624	6136	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,005248	1580,00	8,29
34. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,000795	120	0,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 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	0,011686	8060	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,011686	1888,00	22,06
34. 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	0,01113	6650	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,01113	1580,00	17,59

1	2	3	4	5	6	7	8
34. 8	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,007791	16816	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,007791	1888,00	14,71
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	347
34. 9	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	0,76797	11016	8460
34.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000824	0,006551	109889	720
34.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,02544	25	0,64
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1154,77	9180
35	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		15,9	134,84	2144
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,001431	1050	2
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,001908	1811,01	3
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	5
35. 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	0,000477	8060	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,000477	1888,00	0,90
35. 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	0,000477	6650	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,000477	1580,00	0,75
35. 5	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,000954	16816	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,000954	1888,00	1,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	23
35. 6	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	0,19239	11016	2119
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				133,29	2119

1	2	3	4	5	6	7	8
36	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		7,95	1311,63	10427
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	0,299318	1258	377
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	0,041499	1689,47	70
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	447
36. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,005645	5649	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,005645	1322,00	7,46
36. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,002624	6136	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,005248	1580,00	8,29
36. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,000795	120	0,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 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	0,011686	8060	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,011686	1888,00	22,06
36. 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	0,01113	6650	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,01113	1580,00	17,59
36. 8	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,007791	16816	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,007791	1888,00	14,71
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	347
36. 9	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	0,76797	11952	9179
36.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,00477	109889	524
36.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,02544	25	0,64
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	9704

1	2	3	4	5	6	7	8
37	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		15,9	146,16	2324
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,001431	1050	2
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,001908	1811,01	3
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	5
37. 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	0,000477	8060	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,000477	1888,00	0,90
37. 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	0,000477	6650	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,000477	1580,00	0,75
37. 5 0201	3201-0209-РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,000954	16816	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,000954	1888,00	1,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	23
37. 6 0304	2102-0501-РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	0,19239	11952	2299
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	2299

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	40793
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	40793
Материалы -	Тенге	34394
Всего заработная плата -	Тенге	2862
Накладные расходы -	Тенге	2884
Сметная прибыль -	Тенге	3494
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	47171
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	2
Сметная заработная плата -	Тенге	2862
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	47171
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	2
Сметная заработная плата -	Тенге	2862

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 6. Восстановление дорожной одежды проездов на существующее покрытие					
38	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Выравнивание продольного и поперечного профиля щебнем фракционнированным н-20см	м3		34,194	4819,12	164785
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	4,924	979	4821
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	4,89	1663,58	8134
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	12955
38. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,530007	9736	5160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,530007	1888,00	1000,65
38. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,628	4485	7300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,628	1322,00	2152,22
38. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,421	8683	21021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,421	1888,00	4570,85
38. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,311165	5649	1758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,311165	1322,00	411,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	35239
38. 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	45,136	2762	124666
38. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	2,394	25	60
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	124726
39	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,205164	114965,11	23587
39. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,118995	1580	188
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	188
39. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,059498	6136	365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,118996	1580,00	188,01

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	365
39. 3 0502	2113-0104 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,211319	109889	23222
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	23222
40	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Выравнивание к/з а/б	м2 покрытия /КЗ АБ/		170,97	1245,82	212998
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	6,437	1258	8098
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	0,892463	1689,47	1508
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	9606
40. 3 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,121389	5649	686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,121389	1322,00	160,48
40. 4 0101	3201-0202 РСНБ РК 2015	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,05642	6136	346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,11284	1580,00	178,29
40. 5 0301	3201-0202 РСНБ РК 2015	-Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,017097	120	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 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	0,251326	8060	2026
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,251326	1888,00	474,50
40. 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	0,239358	6650	1592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,239358	1580,00	378,19
40. 8 0201	3201-0209 РСНБ РК 2015	-Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,167551	16816	2818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,167551	1888,00	316,34
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	7469
40. 9	2102-0501	-Смеси асфальтобетонные горячие пористые	т	0,0966	16,516	11016	181937

1	2	3	4	5	6	7	8
0502 РСНБ РК 2015		крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013					
40.10	2113-0104- 0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000824	0,140879	109889	15481
40.11	2113-0703- 1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,547104	25	14
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1154,77	197432
41	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		569,9	1311,63	747496
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	21,457	1258	26993
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	2,975	1689,47	5026
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	32019
41. 3	3201-0211- 0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,404629	5649	2286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,404629	1322,00	534,92
41. 4	3201-0202- 0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,188067	6136	1154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,376134	1580,00	594,29
41. 5	3201-0202- 0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,05699	120	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 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	0,837753	8060	6752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,837753	1888,00	1581,68
41. 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	0,79786	6650	5306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,79786	1580,00	1260,62
41. 8	3201-0209- 0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,558502	16816	9392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,558502	1888,00	1054,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	24896

1	2	3	4	5	6	7	8
41. 9	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	55,052	11952	657986
41.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,34194	109889	37575
41.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	1,824	25	46
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	695607
42	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		1139,8	146,16	166598
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,102582	1050	108
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,136776	1811	248
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	355
42. 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	0,034194	8060	276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,034194	1888,00	64,56
42. 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	0,034194	6650	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,034194	1580,00	54,03
42. 5	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,068388	16816	1150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,068388	1888,00	129,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	1653
42. 6	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	13,792	11952	164837
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	164837

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6 Тенге 1315463

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1315463
Материалы -	Тенге	1205823
Всего заработная плата -	Тенге	55123
Накладные расходы -	Тенге	59532
Сметная прибыль -	Тенге	110000

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1484995
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				42
		Сметная заработная плата -	Тенге				55123
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1484995
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				42
		Сметная заработная плата -	Тенге				55123
		РАЗДЕЛ 7. Брусчатое покрытие тротуаров					
43	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		9,8566	336,59	3318
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,266128	1150	306
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,762901	1580	1205
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	1511
43. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,152777	4079	623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,152777	1580,00	241,39
43. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,610124	3913	2387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,610124	1580,00	964,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	3011
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	0,000394	2469	0,97
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	1
44	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		16,75622	1674	28050
45	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		9,8566	16,11	159
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,02681	926	25
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,029865	1874,92	56
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	81
45. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,00069	3287	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00069	1322,00	0,91
45. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,029176	4497	131

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,029176	1888,00	55,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	133
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	0,000197	2469	0,49
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
46	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство	м2 покрытия		37,91	660,43	25037
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	9,212	1086	10004
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	1,107	1509,3	1671
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	11675
46. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,435965	4485	1955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,435965	1322,00	576,35
46. 4 0102	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,49283	3654	1801
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,49283	1580,00	778,67
46. 5 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,238833	5649	1349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,238833	1322,00	315,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	5105
46. 6 0101	2101-0401 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,165	6,255	1584	9908
46. 7 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,7582	25	19
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				261,86	9927
47	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Устройство основания из щебня фракционного н=12см	м2		37,91	851,38	32276
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	9,212	1086	10004
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	1,107	1509,3	1671
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	11675
47. 3	3105-0501	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,435965	4485	1955

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,435965	1322,00	576,35
47. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,49283	3654	1801
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,49283	1580,00	778,67
47. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,238833	5649	1349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,238833	1322,00	315,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	5105
47. 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	1,122	3719	4173
47. 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	5,474	2370	12974
47. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,7582	25	19
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				452,81	17166
48	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство	м2 покрытия		37,91	486,19	18431
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	9,212	1086	10004
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	1,107	1509,3	1671
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	11675
48. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,435965	4485	1955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,435965	1322,00	576,35
48. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,49283	3654	1801
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,49283	1580,00	778,67
48. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,238833	5649	1349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,238833	1322,00	315,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	5105
48. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,055	2,085	1584	3303

1	2	3	4	5	6	7	8
48. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,7582	25	19
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,62	3322
49	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		37,91	1265,45	47973
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	0,948	35,939	1193	42875
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	1,073	1322	1418
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1168,38	44293
49. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	1,073	4485	4812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	1,073	1322,00	1418,51
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,93	4812
49. 4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	0,163013	1584	258
49. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,025	0,94775	30	28
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7,56	287
50	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		37,91	2067	78360

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7 Тенге 233603

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	233603
Материалы -	Тенге	345
Всего заработная плата -	Тенге	80911
Местные материалы -	Тенге	108718
Транспортные расходы -	Тенге	28050
Накладные расходы -	Тенге	80609
Сметная прибыль -	Тенге	25137
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	339350
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	69
Сметная заработная плата -	Тенге	80911

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	339350
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	69
Сметная заработная плата -	Тенге	80911

РАЗДЕЛ 8. 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	38,564		336,59	12980
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	1,041	1150	1197
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	2,985	1580	4716
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	5913
51. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,597742	4079	2438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,597742	1580,00	944,43
51. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	2,387	3913	9341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	2,387	1580,00	3771,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	11779
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	0,001543	2469	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	4
52	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		65,5588	1674	109745
53	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	38,564		16,11	621
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,104894	926	97
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,116849	1874,92	219
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	316
53. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,002699	3287	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,002699	1322,00	3,57
53. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,114149	4497	513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,114149	1888,00	215,51
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	522
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	0,000771	2469	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	2
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	37,32		63,48	2369
54. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,522107	1860,48	971
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	971
54. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,475457	4497	2138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,475457	1888,00	897,66
54. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,04665	729	34
		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	0,04665	4222	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,04665	1580,00	73,71
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	2369
55	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	31,1		4819,12	149875
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	4,478	979	4384
55. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	4,447	1663,58	7398
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	11783
55. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,48205	9736	4693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,48205	1888,00	910,11
55. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,48	4485	6639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,48	1322,00	1956,56
55. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,202	8683	19119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,202	1888,00	4157,38

1	2	3	4	5	6	7	8
55. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,28301	5649	1599
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,28301	1322,00	374,14
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	32050
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	41,052	2762	113386
55. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	2,177	25	54
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	113440
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		124,4	775,82	96512
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	4,105	1015	4167
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	4,649	1713,5	7966
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	12133
56. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,044784	9736	436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,044784	1888,00	84,55
56. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,495112	4485	2221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,495112	1322,00	654,54
56. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,29234	4497	1315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,29234	1888,00	551,94
56. 6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	1,059	3654	3868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	1,059	1580,00	1673,22
56. 7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	2,364	5554	13127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	2,364	1888,00	4463,23
56. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,32344	5649	1827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,32344	1322,00	427,59

1	2	3	4	5	6	7	8
56. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,070908	6383	453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,070908	1580,00	112,03
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	23247
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	1,493	2724	4066
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	23,512	2762	64939
56.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	3,732	25	93
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	69099
57	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,11196	114965,11	12871
57. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,064937	1580	103
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	103
57. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,032468	6136	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,064936	1580,00	102,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	199
57. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,115319	109889	12672
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	12672
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		124,4	1134,9	141182
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	17,914	1258	22535
58. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,08708	1483,71	129
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	22665
58. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,03732	4485	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,03732	1322,00	49,34

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	0,02488	4663	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,02488	1888,00	46,97
58. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,02488	2698	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,02488	1322,00	32,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	351
58. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,622	1584	985
58. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	8,882	12284	109108
58. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,07464	109889	8202
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	118296
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		497,6	177,82	88484
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	11,544	1258	14523
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	14523
59. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	6,021	12284	73961
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	73961
60	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство	м2 покрытия		124,4	1024,67	127469
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	53,492	1424	76173
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,311	981,36	305
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				614,77	76478
60. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,1866	2698	503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,1866	1322,00	246,69
60. 4		Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт	маш.-ч	0,0005	0,0622	801,9	50
60. 5		Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт	маш.-ч	0,0005	0,0622	801,9	50

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,85	603
60. 6 1401	2110-0501 РСНБ РК 2015	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	236,36	214	50581
60. 7 1001	2113-0803 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	1,244	90	112
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	50693
61	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		124,4	12571,43	1563886

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8 Тенге 2305995

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2305995
Материалы -	Тенге	438167
Всего заработная плата -	Тенге	144884
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	1563886
Транспортные расходы -	Тенге	109745
Накладные расходы -	Тенге	143176
Сметная прибыль -	Тенге	195934
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2645104
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	106
Сметная заработная плата -	Тенге	144884
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге	2645104
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	106
Сметная заработная плата -	Тенге	144884

РАЗДЕЛ 9. Озеленение

Газоны

62	1147-0112-0103 РСНБ РК 2015	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2		950,11	401,12	381111
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=961)	чел-ч	0,2678	254,439	961	244516
62. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	1,805	1322	2386
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,87	246903
62. 3 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	1,33	5649	7514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,33	1322,00	1758,26
62. 4 1001	3206-0101 РСНБ РК 2015	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	1,33	106	141

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 5	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	0,475055	3221	1530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,475055	1322,00	628,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,67	9185
62. 6	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	142,517	894	127410
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,1	127410
63	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		950,11	299,76	284803
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,0525	49,881	1086	54171
63. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	26,033	1322	34416
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93,24	88586
63. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	26,033	5649	147060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	26,033	1322,00	34415,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				154,78	147060
63. 4	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	0,04	38,004	2124	80721
63. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,1	95,011	30	2850
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,96	83572
		Снос деревьев					
64	1218-0101-0306 РСНБ РК 2015	-Деревья. Валка в городских условиях	складочный м3 кряжей		116,4	8738,79	1017195
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	7,38	859,032	1068	917446
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7881,84	917446
64. 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	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				856,95	99749
65	1101-0207-0314 РСНБ РК 2015	-Древесина, полученная от валки леса. Разделка.	дерево		3	1102,93	3309
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	0,988	2,964	1068	3166
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1055,18	3166
65. 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
66	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
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,138	0,414	979	405
66. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1072	0,3216	1580	508
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				304,48	913
66. 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
66. 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
67	1101-0207-0901 РСНБ РК 2015	-Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	яма		3	95,34	286
67. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0636	1888	120
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,03	120
67. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0212	0,0636	4497	286

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
68	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	-Погрузка	Тенге за 1 тонну		3	491	1473
69	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		3	1674	5022
70	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Разгрузка	Тенге за 1 тонну		3	1674	5022
		Посадка деревьев					
71	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
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,683	6,147	926	5692
71. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,198	1322	262
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				661,54	5954
71. 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
71. 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
72	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
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	1,254	11,286	1322	14920
72. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,167	1,503	1708,37	2568
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1943,09	17488
72. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
72. 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
72. 5 1101	2113-0803 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,135	6994	944
72. 6 0901	2113-0804 РСНБ РК 2015	-Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00027	241451	65
72. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,22	1,98	30	59
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,75	1069
73	ПРАЙС ИП " ROsTOK"	-Саженцы	шт		9	10714,29	96429
		Санитарная обрезка деревьев					
74	1147-0120-0102 РСНБ РК 2015	-Кроны деревьев. Обрезка и прореживание.	1 дерево		9	1959,2	17633
74. 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 9	Тенге	1844092
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1844092
Материалы -	Тенге	212050
Всего заработная плата -	Тенге	1298209
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	96429
Транспортные расходы -	Тенге	11517
Накладные расходы -	Тенге	994960
Сметная прибыль -	Тенге	219410
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	3058462
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	1225
Сметная заработная плата -	Тенге	1298209
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	3058462
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	1225
Сметная заработная плата -	Тенге	1298209

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

75	1201-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		194	2454,4	476154

1	2	3	4	5	6	7	8
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	504,4	944	476154
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	476154
76	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		3,104	5224,91	16218
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	2,638	1015	2678
76. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,676	1360,22	2280
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	4958
76. 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	1,428	2571	3671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,428	1322,00	1887,82
76. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,856	14	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,24832	4854	1205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,24832	1580,00	392,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	4916
76. 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	3,57	2412	8610
76. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,4656	30	14
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	8624
77	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		8,73	17763,13	155072
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	11,785	926	10913
77. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,583	1322	2092
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	13006
77. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	4,19	15	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
77. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,571	5981	9399

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,571	1322,00	2076,86
77. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,011349	2698	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,011349	1322,00	15,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	9492
77. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	8,905	13409	119402
77. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	2,183	6994	15264
77. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,01746	30	0,52
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	134667
78	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,43553	24868,66	10831
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	2,561	1193	3055
78. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,962521	1574,05	1515
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	4570
78. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,039198	275	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 4	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,383266	5685	2179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,383266	1580,00	605,56
78. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,065329	4663	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,065329	1888,00	123,34
78. 6	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,413753	5809	2403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,413753	1580,00	653,73
78. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,100172	2698	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,100172	1322,00	132,43
78. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,975587	26	25

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	5193
78. 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	0,013066	70	0,91
78.10 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	0,008144	3360	27
78.11 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	0,002178	415475	905
78.12 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	0,000449	63383	28
78.13 0901	2113-0201- РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,001742	404706	705
78.14 0401	2113-0209- РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,004355	310	1
78.15 0401	2113-0701- РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,849283	227	193
78.16 1002	2113-0701- РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,256963	195	50
78.17 0301	2113-0804- РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000044	1880677	82
78.18 1035	2113-0812- РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000174	212247	37
78.19 0502	2204-0101- РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000135	410969	55
78.20 0602	2204-0601- РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000261	544441	142
78.21 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	0,000845	420227	355
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	2582
79	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		0,42098	246581	103806
		1 Т					
80	2105-0102- 0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/	т		0,01455	251231	3655
81	1109-0701- 0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		2,894092	163169,14	472227

1	2	3	4	5	6	7	8
7							
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	263,362	1322	348165
81. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	21,243	1784,67	37911
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	386076
81. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,868228	12	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
81. 4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	17,365	5025	87257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	17,365	1888,00	32785,12
81. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	3,184	27	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
81. 6	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	2,431	1442	3506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	2,431	1322,00	3213,78
81. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	79,009	166	13115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
81. 8	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	1,447	3549	5136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	1,447	1322,00	1912,93
81. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	2,894	26	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	109185
81.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	7,525	227	1708
81.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	1,447	195	282
81.12	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,062223	207096	12886
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	14876
82	1109-0601-	-Решетки ограждения. Монтаж	т		2,894092	57591,14	166674

1	2	3	4	5	6	7	8
	0102 РСНБ РК 2015		конструкций				
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	134,865	1106	149160
82. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,897169	1541,1	1383
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	150543
82. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	5,065	275	1393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
82. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,347291	4663	1619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,347291	1888,00	655,69
82. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	1,187	27	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
82. 6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	26,278	90	2365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
82. 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	0,405173	167	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
82. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,549877	2698	1484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,549877	1322,00	726,94
82. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	5,383	26	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	7100
82.10	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	0,086823	70	6
82.11	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	0,05412	3360	182
82.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,009551	404706	3865

1	2	3	4	5	6	7	8
82.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,028941	310	9
82.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	4,341	227	985
82.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	1,302	195	254
82.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000289	1880677	544
82.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,004052	220651	894
82.18	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000897	410969	369
82.19	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001736	544441	945
82.20	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	0,005615	420227	2359
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	10413
83	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		1,88762	211358	398964
84	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/	т		1,006472	251231	252857
85	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		155,2	376,04	58361
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	52,768	1106	58361
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	58361
86	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		155,2	87,85	13634
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	4,578	1500	6868
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,03104	1322	41
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	6909
86. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01552	4485	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01552	1322,00	20,52
86. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,01552	27	0,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01552	2698	42

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	0,01552	1322,00	20,52
86. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,738	137	238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	350
86. 7	2113-0704 3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,002328	290315	676
86. 8	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,013968	410969	5740
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	6416
87	1113-0301- 1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		310,4	77,98	24205
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	6,612	1215	8033
87. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,06208	1322	82
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	8115
87. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,03104	4485	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,03104	1322,00	41,03
87. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,03104	27	0,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
87. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,03104	2698	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,03104	1322,00	41,03
87. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	2,018	137	276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	500
87. 7	2204-0601 0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,004346	309850	1346
87. 8	2204-0705 0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,027936	512776	14325

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	15671
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге	.	.	.	.	2152657
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1502925
		Материалы -	Тенге	.	.	.	165378
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	567502
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	759282
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	409912
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	153027
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	2065865
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	586
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	567502
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	649732
		Материалы -	Тенге	.	.	.	27872
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	541189
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	373421
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	81852
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	1105004
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	424
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	541189
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге	.	.	.	3170869
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	1010
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	1108692
		РАЗДЕЛ 11. Ограждение бельевой площадки /Тип 2/					
88	1201-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		6	2454,4	14726
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	15,6	944	14726
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	14726
89	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		0,108	5627,41	608
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,0918	1015	93
89. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,05832	1360,22	79
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	173
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	0,04968	2571	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,04968	1322,00	65,68
89. 4	3403-0402-	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,09936	14	1

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101 РСНБ РК 2015						
		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	0,00864	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
89. 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
89. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,0162	30	0,49
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	344
90	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		0,27	17763,13	4796
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,3645	926	338
90. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,048951	1322	65
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	402
90. 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	--	--	--	--
90. 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
90. 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
90. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2754	13409	3693
90. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0675	6994	472
90. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00054	30	0,02
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	4165

1	2	3	4	5	6	7	8
91	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,07776	24868,66	1934
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	0,457229	1193	545
91. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,17185	1574,05	271
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	816
91. 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	--	--	--	--
91. 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
91. 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
91. 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
91. 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
91. 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
91. 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
91.10	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
91.11	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
91.12	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

1	2	3	4	5	6	7	8
91.13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000311	404706	126
91.14	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000778	310	0,24
91.15	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,151632	227	34
91.16	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,045878	195	9
91.17	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000008	1880677	15
91.18	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000031	212247	7
91.19	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000024	410969	10
91.20	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000047	544441	25
91.21	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
92	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
93	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		0,386628	163169,14	63086
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	35,183	1322	46512
93. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	2,838	1784,67	5065
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	51577
93. 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	--	--	--	--
93. 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
93. 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	--	--	--	--
93. 6	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,324768	1442	468

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,324768	1322,00	429,34
93. 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	--	--	--	--
93. 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
93. 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
93.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	1,005	227	228
93.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,193314	195	38
93.12	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
94	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,386628	57591,14	22266
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1106)	чел-ч	46,6	18,017	1106	19927
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,119855	1541,1	185
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	20111
94. 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	--	--	--	--
94. 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
94. 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	--	--	--	--
94. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 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	0,054128	167	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 8 0101	3301-0201 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
94. 9 0501	3106-0202 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
94.10 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	0,011599	70	0,81
94.11 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	0,00723	3360	24
94.12 0901	2113-0201 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,001276	404706	516
94.13 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003866	310	1
94.14 0401	2113-0701 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,579942	227	132
94.15 1002	2113-0701 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,173983	195	34
94.16 0301	2113-0804 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000039	1880677	73
94.17 1045	2113-0812 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000541	220651	119
94.18 0502	2204-0101 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00012	410969	49
94.19 0602	2204-0601 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000232	544441	126
94.20 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	0,00075	420227	315
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	1391
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	т		0,189618	246581	46756

1 Т

1	2	3	4	5	6	7	8
96	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		0,1971	233012	45927
97	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		6,345	376,04	2386
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	2,157	1106	2386
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	2386
98	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		25,38	87,85	2230
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	0,74871	1500	1123
98. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005076	1322,01	7
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	1130
98. 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
98. 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	--	--	--	--
98. 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
98. 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
98. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000381	290315	111
98. 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
99	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		50,76	77,98	3958
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	1,081	1215	1314

1	2	3	4	5	6	7	8
99. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,010152	1322	13
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	1327
99. 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
99. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,005076	27	0,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 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
99. 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
99. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000711	309850	220
99. 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 11 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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	27589
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге	.	.	.	322615
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	77
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	92648
		РАЗДЕЛ 12. Малые архитектурные формы на детской игровой площадке					
100	**1201-0101-**0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м	яма		31	5494,08	170316
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	5,82	180,42	944	170316
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**5494,08**	**170316**
101	**1108-0101-**0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки МАФ. Устройство	м3 основания		0,558	5627,41	3140
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,4743	1015	481
101. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,30132	1360,22	410
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1597,27**	**891**
101. 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	0,25668	2571	660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,25668	1322,00	339,33
101. 4	**3403-0402-**0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,51336	14	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 5	**3105-0502-0102** РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,04464	4854	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,04464	1580,00	70,53
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**1583,86**	**884**
101. 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	0,6417	2762	1772
101. 7	**2113-0703-**1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,0837	30	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	1775

1	2	3	4	5	6	7	8
102	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		1,395	17763,13	24780
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	1,883	926	1744
102. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,252914	1322	334
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	2078
102. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,6696	15	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
102. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,2511	5981	1502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,2511	1322,00	331,95
102. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001814	2698	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001814	1322,00	2,40
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	1517
102. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,423	13409	19080
102. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,34875	6994	2439
102. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00279	30	0,08
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	21519
103	1337-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		1	43980,91	43981
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	29,1	29,1	1280	37248
103. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	1	1729,52	1730
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38977,52	38978
103. 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
103. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
103. 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	--	--	--	--
103. 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	--	--	--	--
103. 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
103. 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
103. 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
103.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	1,44	227	327
103.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,24	195	47
103.12	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
104	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7 лет код 5118	шт		1	513392,86	513393
105	1337-0102-0103 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		3	39371,2	118114
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	27,8	83,4	1280	106752
105. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	1,29	1756,37	2266
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36339,24	109018
105. 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
105. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06	1888,00	113,28
105. 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	--	--	--	--
105. 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	--	--	--	--
105. 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
105. 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
105. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	4,32	227	981
105.10	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,72	195	140
105.11	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
106	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Стол со скамьями и навесом код 2604	шт		1	334821,43	334821
107	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Домик беседка для детей от 2 лет код 4304	шт		1	403571,43	403571
108	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192	шт		1	217410,71	217411
109	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		2	32860,45	65721
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	48	1280	61440
109. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14	1322	185
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	61625

1	2	3	4	5	6	7	8
109. 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	--	--	--	--
109. 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	--	--	--	--
109. 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
109. 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
109. 7	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	2,88	227	654
109. 8	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,48	195	94
109. 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**
110	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 лет код 4105	шт		1	80357,14	80357
111	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		1	137500	137500
112	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968	шт		1	29017,86	29018
113	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4969	шт		1	50446,43	50446

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12 Тенге **2192569**

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость оборудования - Тенге 1766518

ВСЕГО, Стоимость оборудования - Тенге **1766518**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	227815
		Материалы -	Тенге	.	.	.	8105
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	209620
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	127868
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	28455
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	384138
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	163
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	209620
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	198236
		Материалы -	Тенге	.	.	.	23294
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	173286
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	125348
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	25887
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	349471
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	183
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	173286
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге	.	.	.	2500127
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	346
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	382906

РАЗДЕЛ 13. Малые архитектурные формы на площадке для отдыха

114	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		8	32860,45	262884
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	192	1280	245760
114. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,56	1322	740
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	246500
114. 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	--	--	--	--
114. 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	--	--	--	--
114. 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
114. 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	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				869,96	6960
114. 7 0401	2113-0701 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	11,52	227	2615
114. 8 1002	2113-0701 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	1,92	195	374
114. 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
115	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Урна металлическая оцинкованная код 1213	шт.		4	59375	237500
116	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
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	13166380
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	3976145
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	659218
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	161893
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	5876388
- перевозка грузов	Тенге	379183
- оборудование	Тенге	2275446
Накладные расходы	Тенге	3287038
ИТОГО:	Тенге	16453418
Сметная прибыль	Тенге	1126523
ИТОГО по смете:	Тенге	17579942

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1020'А0Ж5'МН2Ц7В1ХШ1''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 10 дворовых территорий Турксибск
ого района г. Алматы'100''Благоустройство''1'2-1-2
'Капитальный ремонт дворовой территории по адресу
ул. Станкевича, 23'ГП, дефектный акт''в текущих це
нах 2 квартала 2018г.*
3 М249133=25*
4 РПодготовительные работы*
5 П2Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и оч
истка от мусора*
6 Н43=195,06*
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 П2Разборка поребрика и очистка от мусора*
13 Н43=45,64*
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=(892,9+40+50+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=408,74*
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=26,74*
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 Асфальтобетонное покрытие проездов. Укладка нового п
окрытия*
54 Н43=7,95*
55 Е11-010102-0405'0,42''Грунты 2 группы. Разработка с по
грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 г
рунта*
56 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*
57 Е11-270401-0102(РС100414РС100080)(РС100080=1,32)'0,2''
Устройство дополнительного слоя основания из естес
твенного щебня н-20'м3*
58 Е11-270403-0201(РС100071РС100062)(РС100073РС100080)'1'
'Устройство однослойных оснований толщиной 15 см и
з фракционного щебня, уложенного по способу "закли

нки"'м2 основания*
59 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
60 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/*
61 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*
62 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*
63 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*
64 Н43=1*
65 Р Восстановление дорожной одежды проездов на существующее покрытие*
66 Н43=569,9*
67 Е11-270401-0102(РС100414РС100080)(РС100080=1,32)'0,2.0,3''Выравнивание продольного и поперечного профиля щебнем фракционнированным н-20см'м3*
68 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009.0,4''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
69 Е11-270602-1201(РС245634РС102750)(РС102750=0,0966)(РС249074РС144655)(РС144655=0,000824)'1.0,3''Выравнивание к/з а/б'м2 покрытия /КЗ АБ/*
70 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*
71 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*
72 Н43=1*
73 Р Брусчатое покрытие тротуаров*
74 Н43=37,91*
75 Е11-010102-0405'0,26''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
76 С341-020101-1050'0,26.1,70''Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
77 Е11-010102-0601'0,26''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
78 Е11-270701-0201 (РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,165)'1''Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство'м2 покрытия*
79 Е11-270701-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100070=0,0296)(РМ100073=0,1444)'1''Устройство основания из щебня фракционного н=12см'м2*
80 Е11-270701-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,055)'1''Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство'м2 покрытия*
81 Е11-110101-2501(РС278518)'1''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м2 покрытия*
82 С121-040509-0412'1''Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91'м2*
83 Н43=1*
84 Р Детская игровая площадка с резиновым покрытием*
85 Н43=124,4*
86 Е11-010102-0405'0,31''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
87 С341-020101-1050'0,31.1,70''Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
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 Е11-270401-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
91 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*
92 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
93 Е11-270701-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1''Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
94 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*
95 Е11-110101-3801(РС1569)(РС3403=0,0005)(РС3404=0,0005)(РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство'м2 покрытия*
96 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*
97 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*
98 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*
99 Н43=1*
100 РОзеленение*
101 П2Газоны*
102 Н43=950,11*
103 Е11-470112-0103'1''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м2*
104 Е11-470112-0106 (РС244576=0,04)'1''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
105 Н43=1*
106 П2Снос деревьев*
107 Н43=3*
108 Е12-180101-0306'38,8''Деревья. Валка в городских условиях'складочный м3 кряжей*
109 Е11-010207-0314'1''Древесина, полученная от валки леса. Разделка.'дерево*
110 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*
111 Е11-010207-0901'1''Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'яма*
112 С341-310101-0701'1''Погрузка'Тенге за 1 тонну*
113 С341-020101-1050'1''Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
114 С341-020101-1050'1''Разгрузка'Тенге за 1 тонну*
115 Н43=1*
116 П2 Посадка деревьев*
117 Н43=9*
118 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*
119 Е11-470103-0103(РС244563)(РС268268)'1''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
120 ТПРАЙС ИП " ROsTOK" (=19)(Н30=0)'1'12000:1,12'Саженцы'шт*
121 Н43=1*
122 П2 Санитарная обрезка деревьев*
123 Е11-470120-0102'9''Кроны деревьев. Обрезка и прореживание.'1 дерево*
124 Р Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/*
125 Н43=194*
126 Е12-010101-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
127 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,016''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
128 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
129 Е11-090302-0112(РС248298)'(2,17+0,075).0,001''Стойки ограждения. Монтаж'т конструкций*
130 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*
131 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*
132 Е11-090701-0103(РС247899)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях'т конструкций*
133 Е11-090601-0102(РС248298)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
134 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*
135 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*
136 Е11-130601-0207'0,8''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
137 Е11-130301-0406'0,8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
138 Е11-130301-1406'0,8.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
139 Н43=1*
140 Р Ограждение бельевой площадки /Тип 2/*
141 Н43=6*
142 Е12-010101-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
143 Е11-080101-0202'0,018''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
144 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
145 Е11-090302-0112(РС248298)'12,96:1000''Стойки ограждения. Монтаж'т конструкций*
146 С123-010201-0162'2,4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
147 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*
148 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*
149 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*
150 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*
151 Е11-130601-0207'4,23.0,25''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
152 Е11-130301-0406'4,23''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
153 Е11-130301-1406'(4,23.2)''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
154 Н43=1*
155 Р Малые архитектурные формы на детской игровой площадке*

```
156 Н43=12+4+6+1+4+4*
157 Е12-010101-0402'1''Ямы для установки стоек МАФ. Рытье.
         Глубина 0,7 м'яма*
158 Е11-080101-0202'0,018''Основание под стойки МАФ. Устро
        йство'м3 основания*
159 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бе
        тонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
160 Н43=1*
161 Ц13-370102-0104(РС239311)(РС130728)'1''Оборудование ма
        ссой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
162 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'575000:
        1,12'Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7
        лет код 5118'шт*
163 Ц13-370102-0103(РС130728)'3''Оборудование массой 0,1 т
        . Монтаж на открытой площадке'шт.*
164 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'375000:1
        ,12'Стол со скамьями и навесом код 2604'шт*
165 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'452000:
        1,12'Домик беседка для детей от 2 лет код 4304'шт*
166 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'243500:
        1,12'Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192'шт
        *
167 Ц13-370102-0102(РС130728)'2''Оборудование массой 0,05
        т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
168 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*
169 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*
170 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'32500:1,
        12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет)
         4968'шт*
171 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'56500:1,
        12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет)
         4969'шт*
172 Р Малые архитектурные формы на площадке для отдыха*
173 Ц13-370102-0102(РС130728)'4+4''Оборудование массой 0,0
        5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
174 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'4'66500:1,
        12'Урна металлическая оцинкованная код 1213'шт.*
175 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'4'76000:1,
        12'Диван на металлических ножках код 2211'шт.*
176 К*
```

Наименование стройки- Капитальный ремонт 10 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Благоустройство

Объект номер

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. Хмельницкого, 2, 2/1

Основание: ГП, дефектный акт

Сметная стоимость	28154,999	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	5,742	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	6401,908	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	2,7322		3876,38	10591
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	2,433	6,649	1050	6981
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	1,166	1350,38	1575
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3131,52	8556
1. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	0,058469	9736	569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,058469	1888,00	110,39
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	1,072	2557	2742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	1,072	1322,00	1417,18
1. 5	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,177	3,217	50	161
		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	0,035245	185	7
		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	0,035245	3719	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,035245	1322,00	46,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,21	3610
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		6,447992	1674	10794
3	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		273,22	750,89	205159
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,767	209,56	979	205159
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				750,89	205159
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		29,50776	1674	49396
		Разборка поребрика и очистка от мусора					
5	1127-0302-0202 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка поребрика	м		37,39	553,13	20682
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,565	21,125	979	20682
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				553,13	20682
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		1,435776	1674	2403
		Демонтаж ограждений и МАФ					
7	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	-Демонтаж существующих мафов из металла	т		2,571	61498,33	158112
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	44,16	113,535	1215	137945
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,69417	1086,81	754
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53947,84	138700
7. 3 0101	3106-0103 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,41	29,335	275	8067

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	0,197967	4663	923
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	0,197967	1888,00	373,76
7. 5	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,59	6,659	90	599
		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	2,142	167	358
		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	0,287952	2698	777
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112	0,287952	1322,00	380,67
7. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,624	4,175	26	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4213,41	10833
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	0,038565	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	0,024039	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	0,001324	63383	84
7.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,006428	404706	2601
7.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,012855	310	4
7.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	2,507	227	569
7.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,295	0,758445	195	148
7.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000129	1880677	242
7.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,017997	220651	3971
7.18	2204-0101-	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,000399	410969	164

1	2	3	4	5	6	7	8
0502 РСНБ РК 2015							
7.19	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	0,000771	544441	420
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	0,002494	420227	1048
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3630,52	9334
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		2,571	1674	4304
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге	.	.	.	.	461441
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	303329
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	234397
		Транспортные расходы -	Тенге	.	.	.	66897
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	250068
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	44272
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	597669
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	239
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	234397
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	158112
		Материалы -	Тенге	.	.	.	9334
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	138700
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	95703
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	20305
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	274120
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	114
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	138700
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	871789
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	353
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	373097
		РАЗДЕЛ 2. Устройство бортового камня					
9	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	2,6810715		336,59	902
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,072389	1150	83
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,207515	1580	328
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	411
9. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,041557	4079	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,041557	1580,00	65,66

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	0,165958	3913	649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,165958	1580,00	262,21
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	819
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	0,000107	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		105,99585	1674	177437
11	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		62,3505	16,11	1004
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,169593	926	157
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,188922	1874,92	354
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	511
11. 3 0101	3301-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,004365	3287	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,004365	1322,00	5,77
11. 4 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,184557	4497	830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,184557	1888,00	348,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	844
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	0,001247	2469	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	3
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под бордюры щебеночное. Устройство	м3 основания		14,54845	5224,91	76014
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	12,366	1015	12552
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	7,856	1360,22	10686
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	23238
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	6,692	2571	17206

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	6,692	1322,00	8846,82
12. 4 0101	3403-0402 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	13,385	14	187
		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	1,164	4854	5649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	1,164	1580,00	1839,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	23043
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	16,731	2412	40354
12. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	2,182	30	65
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	40420
13	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые.Установка	м бортового камня		415,67	1648,84	685373
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	415,67	1050	436454
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	2,702	1853,17	5007
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	441460
13. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	2,536	4663	11823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	2,536	1888,00	4787,97
13. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,166268	2698	449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,166268	1322,00	219,81
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	12272
13. 5 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	16,211	13649	221266
13. 6 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,249402	13127	3274
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	0,706639	15311	10819
13. 8 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	4,157	310	1289
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	236648

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		17,87381	43035	769199
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге	.	.	.	1709931
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1709931
		Материалы -	Тенге	.	.	.	277071
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	465621
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	769199
		Транспортные расходы -	Тенге	.	.	.	177437
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	499053
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	176719
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	2385702
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	439
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	465621
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	2385702
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	439
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	465621
		РАЗДЕЛ 3. Устройство поребрика					
15	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		7,494	336,59	2522
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,202338	1150	233
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,580036	1580	916
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	1149
15. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,116157	4079	474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,116157	1580,00	183,53
15. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,463879	3913	1815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,463879	1580,00	732,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	2289
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	0,0003	2469	0,74
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	1
16	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	т		12,7398	1674	21326

1	2	3	4	5	6	7	8
17	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		7,494	16,11	121
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,020384	926	19
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,022707	1874,93	43
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	61
17. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000525	3287	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000525	1322,00	0,69
17. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,022182	4497	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,022182	1888,00	41,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	101
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	0,00015	2469	0,37
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
18	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под поребрики щебеночное. Устройство	м3 основания		1,79856	5224,91	9397
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	1,529	1015	1552
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,971222	1360,22	1321
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	2873
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	0,827338	2571	2127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,827338	1322,00	1093,74
18. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,655	14	23
		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	0,143885	4854	698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,143885	1580,00	227,34
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	2849
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	2,068	2412	4989

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 7 1405	2113-0703- РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,15	0,269784	30	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	4997
19	1127-0201- 1003 РСНБ РК 2015	-Поребрик. Установка	м поребрика		74,94	1648,84	123564
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	74,94	1050	78687
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,48711	1853,17	903
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	79590
19. 3 0102	3105-0102- РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,457134	4663	2132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,457134	1888,00	863,07
19. 4 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,029976	2698	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,029976	1322,00	39,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	2212
19. 5 0601	2102-0101- РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	2,923	13649	39891
19. 6 2804	2102-0401- РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,044964	13127	590
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	0,127398	15311	1951
19. 8 0401	2113-0209- РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,7494	310	232
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	42665
20	2104-0508- 9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		1,19904	43035	51601

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 Тенге 208532

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	208532
Материалы -	Тенге	47663
Всего заработная плата -	Тенге	83673
Местные материалы -	Тенге	51601
Транспортные расходы -	Тенге	21326
Накладные расходы -	Тенге	89500
Сметная прибыль -	Тенге	23843
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	321874
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	79

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	83673
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	321874
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	79
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	83673

РАЗДЕЛ 4. Подъем колодцев до проектной отметки

21	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,15	4085,95	613
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,2025	926	188
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,027195	1322	36
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	223
21. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,072	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	0,027	5981	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,027	1322,00	35,69
21. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000195	2698	0,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000195	1322,00	0,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	163
21. 6	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0375	6994	262
21. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,0003	30	0,01
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1748,56	262
22	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		0,153	13649	2088
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 26480

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	5216
Материалы -	Тенге	367
Всего заработная плата -	Тенге	2381
Местные материалы -	Тенге	2088
Транспортные расходы -	Тенге	98
Накладные расходы -	Тенге	2339
Сметная прибыль -	Тенге	604
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	8160
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	2
Сметная заработная плата -	Тенге	2381

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	.	.	.	31125
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	2
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	2381

РАЗДЕЛ 5. Асфальтобетонное покрытие проездов. Укладка нового покрытия

1	2	3	4	5	6	7	8
29	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	13,293		336,59	4474
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,358911	1150	413
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	1,029	1580	1626
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	2038
29. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,206042	4079	840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,206042	1580,00	325,55
29. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,822837	3913	3220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,822837	1580,00	1300,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	4060
29. 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	0,000532	2469	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	1
30	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		9,495	63,48	603
30. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,132835	1860,48	247
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	247
30. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,120966	4497	544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,120966	1888,00	228,38
30. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,011869	729	9

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,011869	4222	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,011869	1580,00	18,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	603
31	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Устройство дополнительного слоя основания из естественного щебня н-20	м3		6,33	4819,12	30505
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	0,91152	979	892
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,90519	1663,58	1506
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	2398
31. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,098115	9736	955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,098115	1888,00	185,24
31. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,301308	4485	1351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,301308	1322,00	398,33
31. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,448164	8683	3891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,448164	1888,00	846,13
31. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,057603	5649	325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,057603	1322,00	76,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	6523
31. 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	8,356	2762	23078
31. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,4431	25	11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	23089
32	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	-Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из фракционного щебня, уложенного по способу "заклинки" основания	м2		31,65	783,99	24813
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	1,044	1015	1060

1	2	3	4	5	6	7	8
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	1,183	1713,5	2027
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	3087
32. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,011394	9736	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,011394	1888,00	21,51
32. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,125967	4485	565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,125967	1322,00	166,53
32. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,074377	4497	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,074377	1888,00	140,42
32. 6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,269342	3654	984
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,269342	1580,00	425,56
32. 7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	0,60135	5554	3340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,60135	1888,00	1135,35
32. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,08229	5649	465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,08229	1322,00	108,79
32. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,018041	6383	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,018041	1580,00	28,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	5914
32.10	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	0,47475	2724	1293
32.11	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	5,982	2762	16522
32.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	0,9495	25	24
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				563,63	17839
33	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,028485	114965,11	3275

1	2	3	4	5	6	7	8
33. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,016521	1580	26
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	26
33. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,008261	6136	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,016522	1580,00	26,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	51
33. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,02934	109889	3224
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	3224
34	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/		31,65	1245,82	39430
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	1,192	1258	1499
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	0,165213	1689,47	279
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	1778
34. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,022471	5649	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,022471	1322,00	29,71
34. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,010445	6136	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,02089	1580,00	33,01
34. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,003165	120	0,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 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	0,046525	8060	375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,046525	1888,00	87,84
34. 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	0,04431	6650	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,04431	1580,00	70,01

1	2	3	4	5	6	7	8
34. 8	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,031017	16816	522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,031017	1888,00	58,56
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	1383
34. 9	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	3,057	11016	33680
34.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000824	0,02608	109889	2866
34.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,10128	25	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1154,77	36549
35	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		63,3	134,84	8535
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,005697	1050	6
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,007596	1811,01	14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	20
35. 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	0,001899	8060	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,001899	1888,00	3,59
35. 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	0,001899	6650	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,001899	1580,00	3,00
35. 5	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,003798	16816	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,003798	1888,00	7,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	92
35. 6	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	0,76593	11016	8437
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				133,29	8437

1	2	3	4	5	6	7	8
36	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		31,65	1311,63	41513
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	1,192	1258	1499
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	0,165213	1689,47	279
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	1778
36. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,022471	5649	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,022471	1322,00	29,71
36. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,010445	6136	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,02089	1580,00	33,01
36. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,003165	120	0,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 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	0,046525	8060	375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,046525	1888,00	87,84
36. 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	0,04431	6650	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,04431	1580,00	70,01
36. 8	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,031017	16816	522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,031017	1888,00	58,56
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	1383
36. 9	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	3,057	11952	36542
36.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,01899	109889	2087
36.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,10128	25	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	38631

1	2	3	4	5	6	7	8
37	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		63,3	146,16	9252
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,005697	1050	6
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,007596	1811,01	14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	20
37. 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	0,001899	8060	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,001899	1888,00	3,59
37. 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	0,001899	6650	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,001899	1580,00	3,00
37. 5	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,003798	16816	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,003798	1888,00	7,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	92
37. 6	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	0,76593	11952	9154
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	9154

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	162401
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	162401
Материалы -	Тенге	136925
Всего заработная плата -	Тенге	11392
Накладные расходы -	Тенге	11481
Сметная прибыль -	Тенге	13911
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	187793
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	8
Сметная заработная плата -	Тенге	11392
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	187793
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	8
Сметная заработная плата -	Тенге	11392

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 6. Восстановление дорожной одежды проездов на существующее покрытие					
38	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Выравнивание продольного и поперечного профиля щебнем фракционнированным н-20см	м3		50,2368	4819,12	242097
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	7,234	979	7082
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	7,184	1663,58	11951
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**378,87**	**19033**
38. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,77867	9736	7581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,77867	1888,00	1470,13
38. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	2,391	4485	10725
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	2,391	1322,00	3160,90
38. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	3,557	8683	30883
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	3,557	1888,00	6715,62
38. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,457155	5649	2582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,457155	1322,00	604,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	51772
38. 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	66,313	2762	183155
38. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	3,517	25	88
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**3647,59**	**183243**
39	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,3014208	114965,11	34653
39. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,174824	1580	276
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	276
39. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,087412	6136	536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,174824	1580,00	276,22

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	536
39. 3 0502	2113-0104 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,310463	109889	34117
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	34117
40	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Выравнивание к/з а/б	м2 покрытия /КЗ АБ/		251,184	1245,82	312931
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	9,457	1258	11897
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	1,311	1689,47	2215
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	14112
40. 3 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,178341	5649	1007
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,178341	1322,00	235,77
40. 4 0101	3201-0202 РСНБ РК 2015	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,082891	6136	509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,165782	1580,00	261,94
40. 5 0301	3201-0202 РСНБ РК 2015	-Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,025118	120	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 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	0,36924	8060	2976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,36924	1888,00	697,13
40. 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	0,351658	6650	2339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,351658	1580,00	555,62
40. 8 0201	3201-0209 РСНБ РК 2015	-Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,24616	16816	4139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,24616	1888,00	464,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	10973
40. 9	2102-0501	-Смеси асфальтобетонные горячие пористые	т	0,0966	24,264	11016	267296

1	2	3	4	5	6	7	8
0502 РСНБ РК 2015		крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013					
40.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000824	0,206976	109889	22744
40.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,803789	25	20
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1154,77	290061
41	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		837,28	1311,63	1098198
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	31,524	1258	39657
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	4,371	1689,47	7384
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	47041
41. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,594469	5649	3358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,594469	1322,00	785,89
41. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,276302	6136	1695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,552604	1580,00	873,11
41. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,083728	120	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 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	1,231	8060	9920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	1,231	1888,00	2324,13
41. 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	1,172	6650	7795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,172	1580,00	1851,76
41. 8	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,820534	16816	13798
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,820534	1888,00	1549,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	36577

1	2	3	4	5	6	7	8
41. 9	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	80,881	11952	966693
41.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,502368	109889	55205
41.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	2,679	25	67
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	1021964
42	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		1674,56	146,16	244760
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,15071	1050	158
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,200947	1811	364
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	522
42. 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	0,050237	8060	405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,050237	1888,00	94,85
42. 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	0,050237	6650	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,050237	1580,00	79,37
42. 5	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,100474	16816	1690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,100474	1888,00	189,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	2429
42. 6	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	20,262	11952	242174
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	242174

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6 Тенге 1932639

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1932639
Материалы -	Тенге	1771558
Всего заработная плата -	Тенге	80984
Накладные расходы -	Тенге	87463
Сметная прибыль -	Тенге	161608

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2181711
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				62
		Сметная заработная плата -	Тенге				80984
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				2181711
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				62
		Сметная заработная плата -	Тенге				80984
		РАЗДЕЛ 7. Брусчатое покрытие тротуаров					
43	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		14,82	336,59	4988
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,40014	1150	460
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	1,147	1580	1812
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	2273
43. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,22971	4079	937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,22971	1580,00	362,94
43. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,917358	3913	3590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,917358	1580,00	1449,43
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	4527
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	0,000593	2469	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	1
44	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		25,194	1674	42175
45	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		14,82	16,11	239
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,04031	926	37
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,044905	1874,92	84
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	122
45. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,001037	3287	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001037	1322,00	1,37
45. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,043867	4497	197

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,043867	1888,00	82,82
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	201
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	0,000296	2469	0,73
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
46	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство покрытия	м2		57	660,43	37644
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	13,851	1086	15042
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	1,664	1509,3	2512
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	17554
46. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,6555	4485	2940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,6555	1322,00	866,57
46. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,741	3654	2708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,741	1580,00	1170,78
46. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,3591	5649	2029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,3591	1322,00	474,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	7676
46. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,165	9,405	1584	14898
46. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	1,14	25	29
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				261,86	14926
47	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Устройство основания из щебня фракционного н=12см	м2		57	851,38	48528
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	13,851	1086	15042
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	1,664	1509,3	2512
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	17554
47. 3	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,6555	4485	2940

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,6555	1322,00	866,57
47. 4	3201-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,741	3654	2708
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,741	1580,00	1170,78
47. 5	3201-0211	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,3591	5649	2029
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,3591	1322,00	474,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	7676
47. 6	2101-0201	Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	0,0296	1,687	3719	6275
0501 РСНБ РК 2015		М800, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004					
47. 7	2101-0201	Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	0,1444	8,231	2370	19507
0504 РСНБ РК 2015		М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004					
47. 8	2113-0703	Вода с открытых источников	м3	0,02	1,14	25	29
1406 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				452,81	25810
48	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство	м2 покрытия		57	486,19	27713
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	13,851	1086	15042
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	1,664	1509,3	2512
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	17554
48. 3	3105-0501	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,6555	4485	2940
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,6555	1322,00	866,57
48. 4	3201-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,741	3654	2708
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,741	1580,00	1170,78
48. 5	3201-0211	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,3591	5649	2029
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,3591	1322,00	474,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	7676
48. 6	2101-0401	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,055	3,135	1584	4966
0101 РСНБ РК 2015							

1	2	3	4	5	6	7	8
48. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	1,14	25	29
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,62	4994
49	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		57	1265,45	72131
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	0,948	54,036	1193	64465
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	1,613	1322	2133
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1168,38	66597
49. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	1,613	4485	7235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	1,613	1322,00	2132,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,93	7235
49. 4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	0,2451	1584	388
49. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,025	1,425	30	43
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7,56	431
50	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		57	2067	117819

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7 Тенге 351237

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	351237
Материалы -	Тенге	519
Всего заработная плата -	Тенге	121654
Местные материалы -	Тенге	163464
Транспортные расходы -	Тенге	42175
Накладные расходы -	Тенге	121201
Сметная прибыль -	Тенге	37795
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	510233
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	104
Сметная заработная плата -	Тенге	121654

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	510233
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	104
Сметная заработная плата -	Тенге	121654

РАЗДЕЛ 8. Песчаное покрытие детской игровой площадки

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		1,8	336,59	606
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,0486	1150	56
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,13932	1580	220
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	276
51. 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
51. 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
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	0,000072	2469	0,18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
52	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		3,06	1674	5122
53	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		1,8	16,11	29
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,004896	926	5
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,005454	1874,92	10
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	15
53. 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
53. 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
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	0,000036	2469	0,09

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
54	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчаный слой Н=20см. Устройство	м2 покрытия		9	747,55	6728
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	2,187	1086	2375
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,2628	1509,3	397
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	2772
54. 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
54. 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
54. 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
54. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,22	1,98	1584	3136
54. 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
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

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 9. Деревянное обрамление детских площадок с песчанным покрытием					
55	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
56	1109-0501-0203 РСНБ РК 2015	-Электродуговая сварка при монтаже	т		0,0308	56847,61	1751
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=1526)	чел-ч	29,8	0,91784	1526	1401
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,000062	1321,43	0,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45477,44	1401
56. 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	--	--	--	--
56. 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	--	--	--	--
56. 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
56. 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
57	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
58	2113-0201-0304 РСНБ РК 2015	-Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг		1,8258462	629	1148
59	2107-0203-0104 РСНБ	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40	м3		0,2772	63383	17570

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015	мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86					
60	1212-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Окраска досок в два слоя	м2		35,688	367,86	13128
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	0,271	9,671	1128	10909
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,057101	1187	68
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,59	10977
60. 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
60. 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
60. 5	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0016	0,057101	90	5
60. 6	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,009	0,321192	436	140
60. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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

61	**1101-0102-** 0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	**41,5896**	**336,59**	**13999**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	1,123	1150	1291
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	3,219	1580	5086
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	6377
61. 3	**3101-0101-** 0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,644639	4079	2629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,644639	1580,00	1018,53
61. 4	**3101-0203-** 0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	2,574	3913	10074
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	2,574	1580,00	4066,92
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	12703
61. 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	0,001664	2469	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	4
62	**4102-0101-** 1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну	70,70232	1674	118356
63	**1101-0102-** 0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	41,5896	**16,11**	**670**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,113124	926	105
63. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	**0,00303**	**0,126016**	**1874,92**	**236**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**8,2**	**341**
63. 3	**3301-0101-** 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,002911	3287	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,002911	1322,00	3,85
63. 4	**3101-0101-** 0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,123105	4497	554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,123105	1888,00	232,42

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	563
63. 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	0,000832	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	2
64	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		40,248	63,48	2555
64. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,56307	1860,48	1048
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	1048
64. 2 0103	3101-0101- РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,51276	4497	2306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,51276	1888,00	968,09
64. 3 0301	3201-0102- РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,05031	729	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
64. 4 0102	3304-0101- РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,05031	4222	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,05031	1580,00	79,49
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	2555
65	1127-0401- 0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		33,54	4819,12	161633
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	4,83	979	4728
65. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	4,796	1663,58	7979
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	12707
65. 3 0201	3101-0103- РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,51987	9736	5061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,51987	1888,00	981,51
65. 4 0101	3105-0501- РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,597	4485	7160

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,597	1322,00	2111,23
65. 5 0202	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,375	8683	20619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,375	1888,00	4484,00
65. 6 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,305214	5649	1724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,305214	1322,00	403,49
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	34565
65. 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	44,273	2762	122281
65. 8 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	2,348	25	59
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	122340
66	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		134,16	775,82	104084
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	4,427	1015	4494
66. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	5,014	1713,5	8591
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	13084
66. 3 0201	3101-0103 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,048298	9736	470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,048298	1888,00	91,19
66. 4 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,533957	4485	2395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,533957	1322,00	705,89
66. 5 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,315276	4497	1418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,315276	1888,00	595,24
66. 6 0102	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	1,142	3654	4172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	1,142	1580,00	1804,36
66. 7 0104	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	2,549	5554	14157

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	2,549	1888,00	4812,51
66. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,348816	5649	1970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,348816	1322,00	461,13
66. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,076471	6383	488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,076471	1580,00	120,82
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	25071
66.10	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	1,61	2724	4385
66.11	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	25,356	2762	70034
66.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	4,025	25	101
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	74520
67	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,120744	114965,11	13881
67. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,070032	1580	111
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	111
67. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,035016	6136	215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,070032	1580,00	110,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	215
67. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	0,124366	109889	13666
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	13666
68	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		134,16	1134,9	152258
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	19,319	1258	24303
68. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,093912	1483,71	139

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	24443
68. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,040248	4485	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,040248	1322,00	53,21
68. 4 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,026832	4663	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,026832	1888,00	50,66
68. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,026832	2698	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,026832	1322,00	35,47
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	378
68. 6 0101	2101-0401 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,6708	1584	1063
68. 7 0307	2102-0501 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	9,579	12284	117669
68. 8 0502	2113-0104 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,080496	109889	8846
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	127577
69	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		536,64	177,82	95426
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	12,45	1258	15662
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	15662
69. 2 0307	2102-0501 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	6,493	12284	79764
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	79764
70	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство	м2 покрытия		134,16	1024,67	137470
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	57,689	1424	82149
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,3354	981,36	329
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				614,77	82478
70. 3 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,20124	2698	543

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,20124	1322,00	266,04
70. 4		Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт	маш.-ч	0,0005	0,06708	801,9	54
70. 5		Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт	маш.-ч	0,0005	0,06708	801,9	54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,85	651
70. 6 1401	2110-0501 РСНБ РК 2015	-Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	254,904	214	54549
70. 7 1001	2113-0803 РСНБ РК 2015	-Ветошь	кг	0,01	1,342	90	121
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	54670
71	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		134,16	12571,43	1686583

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10 Тенге 2486915

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2486915
Материалы -	Тенге	472544
Всего заработная плата -	Тенге	156251
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	1686583
Транспортные расходы -	Тенге	118356
Накладные расходы -	Тенге	154409
Сметная прибыль -	Тенге	211306
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2852630
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	114
Сметная заработная плата -	Тенге	156251
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге	2852630
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	114
Сметная заработная плата -	Тенге	156251

РАЗДЕЛ 11. Гимнастическая площадка с резиновым покрытием

72	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы /нарезка корыта/	м3 грунта		12,3225	2018,52	24873
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	1,89	23,29	1068	24873
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2018,52	24873
73	4131-0104-0401 РСНБ РК 2015	-Разработанный грунт. Погрузка	Тенге за 1 тонну		21,564375	255	5499

1	2	3	4	5	6	7	8
74	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т	21,564375		1674	36099
75	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	12,3225		16,11	199
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,033517	926	31
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,037337	1874,92	70
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	101
75. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000863	3287	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000863	1322,00	1,14
75. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,036475	4497	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,036475	1888,00	68,86
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	167
75. 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	0,000246	2469	0,61
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
76	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		11,925	63,48	757
76. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,166831	1860,48	310
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	310
76. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,151924	4497	683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,151924	1888,00	286,83
76. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,014906	729	11
		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	0,014906	4222	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,014906	1580,00	23,55
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	757

1	2	3	4	5	6	7	8
77	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		83,475	6,19	517
77. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	0,104344	1580	165
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,98	165
77. 2	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,104344	729	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
77. 3	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,104344	4222	441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,104344	1580,00	164,86
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,19	517
78	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		9,9375	4819,12	47890
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	1,431	979	1401
78. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,421	1663,58	2364
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	3765
78. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,154031	9736	1500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,154031	1888,00	290,81
78. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,473025	4485	2122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,473025	1322,00	625,34
78. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,703575	8683	6109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,703575	1888,00	1328,35
78. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,090431	5649	511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,090431	1322,00	119,55

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	10241
78. 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	13,117	2762	36231
78. 8 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,695625	25	17
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	36248
79	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		39,75	775,82	30839
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	1,312	1015	1331
79. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	1,485	1713,5	2545
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	3877
79. 3 0201	3101-0103 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,01431	9736	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,01431	1888,00	27,02
79. 4 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,158205	4485	710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,158205	1322,00	209,15
79. 5 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,093413	4497	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,093413	1888,00	176,36
79. 6 0102	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,338272	3654	1236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,338272	1580,00	534,47
79. 7 0104	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	0,75525	5554	4195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,75525	1888,00	1425,91
79. 8 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,10335	5649	584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,10335	1322,00	136,63
79. 9 0101	3201-0212 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,022658	6383	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,022658	1580,00	35,80

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	7428
79.10 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	0,477	2724	1299
79.11 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	7,513	2762	20750
79.12 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	1,192	25	30
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	22079
80	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,035775	114965,11	4113
80. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,020749	1580	33
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	33
80. 2 0101	3201-0202 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,010375	6136	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,02075	1580,00	32,79
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	64
80. 3 0502	2113-0104 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,036848	109889	4049
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	4049
81	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		39,75	1134,9	45112
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	5,724	1258	7201
81. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,027825	1483,72	41
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	7242
81. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,011925	4485	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,011925	1322,00	15,76
81. 4 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,00795	4663	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00795	1888,00	15,01

1	2	3	4	5	6	7	8
81. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00795	2698	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00795	1322,00	10,51
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	112
81. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,19875	1584	315
81. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	2,838	12284	34864
81. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,02385	109889	2621
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	37800
82	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	177,82	28274
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	3,689	1258	4641
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	4641
82. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	1,924	12284	23633
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	23633
83	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок	м2 покрытия		39,75	1025,94	40781
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	17,093	1424	24340
83. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,099375	1235,6	123
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				615,41	24463
83. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,03975	2077	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,03975	1106,00	43,96
83. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,059625	2698	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,059625	1322,00	78,82
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,12	243
83. 5	2110-0501-	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	75,525	214	16162

1	2	3	4	5	6	7	8
1401 РСНБ РК 2015							
83. 6	2113-0803	-Ветошь	кг	0,01	0,3975	90	36
1001 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	16198
84	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Покрытие для спортивных и гимнастических площадок изм2 резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм			39,75	1406**2,5**	**558984**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге	.	.	.	.	.	.	.	823936
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
Стоимость общестроительных работ -			Тенге	.	.	.	.	.	.	.	**823936**
Материалы -			Тенге	.	.	.	.	.	.	.	140008
Всего заработная плата -			Тенге	.	.	.	.	.	.	.	**69469**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге	.	.	.	.	.	.	.	558984
Транспортные расходы -			Тенге	.	.	.	.	.	.	.	**41598**
Накладные расходы -			Тенге	.	.	.	.	.	.	.	62440
Сметная прибыль -			Тенге	.	.	.	.	.	.	.	**70910**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге	.	.	.	.	.	.	.	957287
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч	.	.	.	.	.	.	.	**56**
Сметная заработная плата -			Тенге	.	.	.	.	.	.	.	69469
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге	.	.	.	.	.	.	.	957287
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч	.	.	.	.	.	.	.	**56**
Сметная заработная плата -			Тенге	.	.	.	.	.	.	.	69469

РАЗДЕЛ 12. Озеленение

		Газоны					
85	**1147-0112-** 0103 РСНБ РК 2015	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2		1976,16	401,12	792684
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=961)	чел-ч	0,2678	529,216	961	508576
85. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	3,755	1322	4964
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**259,87**	**513540**
85. 3	**3201-0211-** 0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	2,767	5649	15629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	2,767	1322,00	3657,97
85. 4	**3206-0101-** 1001 РСНБ РК 2015	-Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	2,767	106	293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 5	**3304-0102-** 0104 РСНБ РК 2015	-Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	0,98808	3221	3183

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,98808	1322,00	1306,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,67	19105
85. 6	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	296,424	894	265003
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,1	**265003**
86	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		1976,16	299,76	592369
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,0525	103,748	1086	112671
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	54,147	1322	71582
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93,24	184253
86. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	54,147	5649	305875
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	54,147	1322,00	71582,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				154,78	305875
86. 4	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	0,04	79,046	2124	167895
86. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,1	197,616	30	5928
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,96	173823
		Снос деревьев					
87	1218-0101-0306 РСНБ РК 2015	-Деревья. Валка в городских условиях	складочный м3 кряжей		155,2	8738,79	1356260
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	7,38	1145,376	1068	1223262
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7881,84	1223262
87. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
88	1101-0207-0314 РСНБ РК 2015	-Древесина, полученная от валки леса. Разделка.	дерево		4	1102,93	4412
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	0,988	3,952	1068	4221
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1055,18	4221
88. 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
89	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
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,138	0,552	979	540
89. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1072	0,4288	1580	678
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				304,48	1218
89. 3	3206-0101-08004 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
89. 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
90	1101-0207-0901 РСНБ РК 2015	-Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	яма		4	95,34	381
90. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0848	1888	160
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,03	160
90. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
91	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	-Погрузка	Тенге за 1 тонну		4	491	1964
92	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		4	1674	6696
93	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Разгрузка	Тенге за 1 тонну		4	1674	6696
		Посадка деревьев					
94	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
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,683	8,196	926	7589
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,264	1322	349
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				661,54	7939
94. 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
94. 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
95	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
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	1,254	15,048	1322	19893
95. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,167	2,004	1708,37	3424
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1943,09	23317
95. 3	3105-0102-0102 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
95. 4	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,053	0,636	5649	3593

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
95. 5 1101	2113-0803- РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,18	6994	1259
95. 6 0901	2113-0804- РСНБ РК 2015	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00036	241451	87
95. 7 1405	2113-0703- РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,22	2,64	30	79
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,75	1425
96	ПРАЙС ИП " ROsTOK"	-Саженцы	шт		12	10714,29	128571
		Санитарная обрезка деревьев					
97	1147-0120- 0102 РСНБ РК 2015	-Кроны деревьев. Обрезка и прореживание.	1 дерево		9	1959,2	17633
97. 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 12	Тенге	2950079
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2950079
Материалы -	Тенге	440251
Всего заработная плата -	Тенге	1975541
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	128571
Транспортные расходы -	Тенге	15356
Накладные расходы -	Тенге	1541859
Сметная прибыль -	Тенге	349069
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	4841007
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	1878
Сметная заработная плата -	Тенге	1975541
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге	4841007
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	1878
Сметная заработная плата -	Тенге	1975541

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

1	2	3	4	5	6	7	8
98	1201-0101- 0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		241	2454,4	591510
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	626,6	944	591510
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	591510

1	2	3	4	5	6	7	8
99	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		3,856	5224,91	20147
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	3,278	1015	3327
99. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,082	1360,22	2832
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	6159
99. 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	1,774	2571	4560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,774	1322,00	2345,23
99. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	3,548	14	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,30848	4854	1497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,30848	1580,00	487,40
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	6107
99. 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	4,434	2412	10696
99. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,5784	30	17
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	10713
100	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		10,845	17763,13	192641
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	14,641	926	13557
100. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,966	1322	2599
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	16157
100. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	5,206	15	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
100. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,952	5981	11676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,952	1322,00	2580,54
100. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,014098	2698	38

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,014098	1322,00	18,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	11792
100. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	11,062	13409	148329
100. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	2,711	6994	18962
100. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,02169	30	0,65
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	167292
101	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,541045	24868,66	13455
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	3,181	1193	3795
101. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	1,196	1574,05	1882
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	5677
101. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,048694	275	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 4	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,47612	5685	2707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,47612	1580,00	752,27
101. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,081157	4663	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,081157	1888,00	153,22
101. 6	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,513993	5809	2986
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,513993	1580,00	812,11
101. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,12444	2698	336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,12444	1322,00	164,51
101. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	1,212	26	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	6452
101. 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	0,016231	70	1
101.10 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	0,010118	3360	34
101.11 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	0,002705	415475	1124
101.12 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	0,000557	63383	35
101.13 0901	2113-0201- РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,002164	404706	876
101.14 0401	2113-0209- РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00541	310	2
101.15 0401	2113-0701- РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	1,055	227	239
101.16 1002	2113-0701- РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,319217	195	62
101.17 0301	2113-0804- РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000054	1880677	102
101.18 1035	2113-0812- РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000216	212247	46
101.19 0502	2204-0101- РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000168	410969	69
101.20 0602	2204-0601- РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000325	544441	177
101.21 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	0,00105	420227	441
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	3208
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		0,52297	246581	128954
		1 Т					
103	2105-0102- 0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/	т		0,018075	251231	4541
104	1109-0701- 0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		3,595238	163169,14	586632
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	327,167	1322	432514
104. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	26,389	1784,67	47096

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	479610
104. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	1,079	12	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	21,571	5025	108396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	21,571	1888,00	40726,05
104. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	3,955	27	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 6	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	3,02	1442	4355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	3,02	1322,00	3992,44
104. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	98,15	166	16293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 8	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	1,798	3549	6380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	1,798	1322,00	2376,96
104. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	3,595	26	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	135637
104.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	9,348	227	2122
104.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	1,798	195	351
104.12	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,077298	207096	16008
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	18480
105	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		3,595238	57591,14	207054
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1106)	чел-ч	46,6	167,538	1106	185297
105. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	1,115	1541,1	1718

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	187015
105. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	6,292	275	1730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
105. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,431429	4663	2012
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,431429	1888,00	814,54
105. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	1,474	27	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
105. 6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	32,645	90	2938
		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	0,503333	167	84
		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	0,683095	2698	1843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,683095	1322,00	903,05
105. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	6,687	26	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	8821
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	0,107857	70	8
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	0,067231	3360	226
105.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,011864	404706	4802
105.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,035952	310	11
105.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	5,393	227	1224

1	2	3	4	5	6	7	8
105.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	1,618	195	315
105.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00036	1880677	676
105.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,005033	220651	1111
105.18	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001115	410969	458
105.19	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,002157	544441	1174
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	0,006975	420227	2931
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	12936
106	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		2,34493	211358	495620
107	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/	т		1,250308	251231	314116
108	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		192,8	376,04	72501
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	65,552	1106	72501
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	72501
109	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		192,8	87,85	16937
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	5,688	1500	8531
109. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,03856	1322	51
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	8582
109. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01928	4485	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01928	1322,00	25,49
109. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,01928	27	0,52
		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	0,01928	2698	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01928	1322,00	25,49

1	2	3	4	5	6	7	8
109. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	2,159	137	296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	435
109. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,002892	290315	840
109. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,017352	410969	7131
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	7971
110	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		385,6	77,98	30069
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	8,213	1215	9979
110. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,07712	1322	102
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	10081
110. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,03856	4485	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,03856	1322,00	50,98
110. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,03856	27	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,03856	2698	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,03856	1322,00	50,98
110. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	2,506	137	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	621
110. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,005398	309850	1673
110. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,034704	512776	17795
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	19468

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13			Тенге	.	.	.	2674177
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1867036
		Материалы -	Тенге	.	.	.	205444
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	704990
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	943231
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	509221
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	190101
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	2566358
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	728
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	704990
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	807141
		Материалы -	Тенге	.	.	.	34625
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	672302
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	463889
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	101682
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	1372712
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	527
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	672302
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге	.	.	.	3939070
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	1255
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	1377292
		РАЗДЕЛ 14. Ограждение бельевой площадки /Тип 2/					
111	1201-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		7	2454,4	17181
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	18,2	944	17181
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	17181
112	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		0,126	5627,41	709
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,1071	1015	109
112. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,06804	1360,22	93
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	201
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	0,05796	2571	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,05796	1322,00	76,62
112. 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	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
112. 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
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	0,1449	2762	400
112. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,0189	30	0,57
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	401
113	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		0,315	17763,13	5595
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,42525	926	394
113. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,05711	1322	75
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	469
113. 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	--	--	--	--
113. 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
113. 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
113. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3213	13409	4308
113. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,07875	6994	551
113. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00063	30	0,02
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	4859
114	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,09072	24868,66	2256
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	0,533434	1193	636

1	2	3	4	5	6	7	8
114. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,200491	1574,05	316
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	952
114. 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	--	--	--	--
114. 4	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 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
114. 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
114. 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
114. 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
114. 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
114. 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
114.10	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
114.11	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
114.12	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
114.13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000363	404706	147
114.14	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000907	310	0,28

1	2	3	4	5	6	7	8
114.15	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,176904	227	40
114.16	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,053525	195	10
114.17	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000009	1880677	17
114.18	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000036	212247	8
114.19	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000028	410969	12
114.20	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000054	544441	30
114.21	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
115	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
116	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		0,451066	163169,14	73600
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	41,047	1322	54264
116. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	3,311	1784,67	5909
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	60173
116. 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	--	--	--	--
116. 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
116. 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	--	--	--	--
116. 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
116. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	12,314	166	2044

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
116. 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
116. 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
116.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	1,173	227	266
116.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,225533	195	44
116.12	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
117	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,451066	57591,14	25977
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	21,02	1106	23248
117. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,13983	1541,1	215
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	23463
117. 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	--	--	--	--
117. 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
117. 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	--	--	--	--
117. 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	--	--	--	--
117. 7	3106-0103-	Электрические печи для сушки сварочных материалов с	маш.-ч	0,14	0,063149	167	11

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	--	--	--	--
117. 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
117. 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
117.10	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
117.11	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
117.12	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,001489	404706	602
117.13	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,004511	310	1
117.14	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,676599	227	154
117.15	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,20298	195	40
117.16	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000045	1880677	85
117.17	2113-0812 1045 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000631	220651	139
117.18	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00014	410969	57
117.19	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000271	544441	147
117.20	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
118	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
119	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		0,22995	233012	53581

1	2	3	4	5	6	7	8
120	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		7,4025	376,04	2784
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	2,517	1106	2784
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	2784
121	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		29,61	87,85	2601
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	0,873495	1500	1310
121. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005922	1322	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	1318
121. 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
121. 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	--	--	--	--
121. 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
121. 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
121. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000444	290315	129
121. 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
122	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		59,22	77,98	4618
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	1,261	1215	1533
122. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,011844	1322	16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	1548

1	2	3	4	5	6	7	8
122. 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
122. 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	--	--	--	--
122. 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
122. 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
122. 7	2204-0601 0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000829	309850	257
122. 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 14	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

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	29803
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	2384
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	32187
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге	.	.	.	376384
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	90
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	108089

РАЗДЕЛ 15. Малые архитектурные формы на детской игровой и гимнастической площадках

1	2	3	4	5	6	7	8
123	1201-0101-0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м	яма		49	5494,08	269210
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	5,82	285,18	944	269210
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5494,08	269210
124	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки МАФ. Устройство	м3 основания		0,882	5627,41	4963
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,7497	1015	761
124. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,47628	1360,22	648
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1597,27**	**1409**
124. 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	0,40572	2571	1043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,40572	**1322,00**	**536,36**
124. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,81144	14	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
124. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	-Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,07056	4854	342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,07056	1580,00	111,48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	1397
124. 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	1,014	2762	2801
124. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,15	0,1323	30	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	2805
125	1106-0101-0101 РСНБ	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		2,205	17763,13	39168

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	2,977	926	2756
125. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,399766	1322	528
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	3285
125. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,058	15	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
125. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,3969	5981	2374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,3969	1322,00	524,70
125. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002867	2698	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,002867	1322,00	3,79
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	2397
125. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,249	13409	30158
125. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,55125	6994	3855
125. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00441	30	0,13
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	34014
126	1337-0102-0104 РСНБ РК 2015	Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		8	43980,91	351847
126. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	29,1	232,8	1280	297984
126. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	8	1729,52	13836
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38977,52	311820
126. 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
126. 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
126. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	23,2	27	626

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
126. 6	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	27,04	166	4489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
126. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	2,24	2698	6044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	2,24	1322,00	2961,28
126. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	1,52	26	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4980,42	39843
126. 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	16	241	3856
126.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	11,52	227	2615
126.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	1,92	195	374
126.12	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0288	249113	7174
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1752,49	14020
127	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7 лет код 5121	шт		1	980357,14	980357
128	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7512	шт		1	229464,29	229464
129	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7513	шт		1	312053,57	312054
130	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7530	шт		1	309821,43	309821
131	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7532	шт		1	355357,14	355357
132	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ	-Тренажер код 7534	шт		1	236607,14	236607

1	2	3	4	5	6	7	8
	lTd."						
133	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7537	шт		1	230357,14	230357
134	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7525	шт		1	248214,29	248214
135	1337-0102-0103 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		3	39371,2	118114
135. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	27,8	83,4	1280	106752
135. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	1,29	1756,37	2266
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36339,24	109018
135. 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
135. 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
135. 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	--	--	--	--
135. 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	--	--	--	--
135. 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
135. 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
135. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	4,32	227	981
135.10	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,72	195	140

1	2	3	4	5	6	7	8
135.11	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
136	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Стол со скамьями и навесом код 2604	шт		1	334821,43	334821
137	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Домик беседка для детей от 2 лет код 4304	шт		1	403571,43	403571
138	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Песочница "Ромашка" код 4250	шт		1	130357,14	130357
139	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		2	32860,45	65721
139. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	48	1280	61440
139. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14	1322	185
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	61625
139. 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	--	--	--	--
139. 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	--	--	--	--
139. 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
139. 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
139. 7	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	2,88	227	654
139. 8	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,48	195	94
139. 9	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0072	249113	1794

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**1270,49**	**2541**
140	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 лет код 4105	шт		1	80357,14	80357
141	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		1	137500	137500
142	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968	шт		1	29017,86	29018
143	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4969	шт		1	50446,43	50446

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15 Тенге **4917326**

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость оборудования -	Тенге	4068304
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	**4068304**
Стоимость монтажных работ -	Тенге	535682
Материалы -	Тенге	**20372**
Всего заработная плата -	Тенге	482463
Накладные расходы -	Тенге	**294302**
Сметная прибыль -	Тенге	66399
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	**896383**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	374
Сметная заработная плата -	Тенге	**482463**
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	313341
Материалы -	Тенге	**36819**
Всего заработная плата -	Тенге	273904
Накладные расходы -	Тенге	**198131**
Сметная прибыль -	Тенге	40918
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	**552389**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	290
Сметная заработная плата -	Тенге	**273904**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге	5517076
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	663
Сметная заработная плата -	Тенге	756367

РАЗДЕЛ 16. Малые архитектурные формы на площадке для отдыха

144	**1337-0102-0102 РСНБ РК 2015**	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		26	32860,45	854372
144. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	624	1280	798720

1	2	3	4	5	6	7	8
144. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	1,82	1322	2406
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	801126
144. 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	--	--	--	--
144. 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	--	--	--	--
144. 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
144. 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
144. 7	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	37,44	227	8499
144. 8	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	6,24	195	1217
144. 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
145	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Урна металлическая оцинкованная код 1213	шт.		13	59375	771875
146	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Диван на металлических ножках код 2211	шт.		13	67857,14	882143

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 16 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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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 16 Тенге					3104521
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч					626
		Сметная заработная плата - Тенге					801126
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
		Итого прямые затраты: Тенге					21542564
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей Тенге					6146223
		- затраты на эксплуатацию машин Тенге					1052142
		- в том числе зарплата машинистов Тенге					255686
		- материалов, изделий и конструкций Тенге					8133514
		- перевозка грузов Тенге					488365
		- оборудование Тенге					5722321
		Накладные расходы Тенге					4960279
		ИТОГО: Тенге					26502843
		Сметная прибыль Тенге					1652156
		ИТОГО по смете: Тенге					28154999

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1030'А0Ж5'МН2Ц7В1ХШ1''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 10 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы'100''Благоустройство''1'2-1-3'Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Хмельницкого, 2, 2/1'ГП, дефектный акт''в текущих ценах 2 квартала 2018г.*
3 М249133=25*
4 РПодготовительные работы*
5 П2Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и очистка от мусора*
6 Н43=273,22*
7 Е12-180101-1204'0,01''Покрытия и основания асвальтобетонные. Разборка с одной стороны бортового камня, В=10см, Н=10см'м3 конструкции*
8 С341-020101-1050'0,01.2,36''Перевозка строительных грузов 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 основании. Разборка'м*
10 С341-020101-1050'0,045.2,4''Перевозка строительных грузов 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=37,39*
14 Е11-270302-0202'1''Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка поребрика'м*
15 С341-020101-1050'0,016.2,4''Перевозка строительных грузов 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=(2221+100+40+80+50+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 автомобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)'т*
21 Н43=1*
22 РУстройство бортового камня*
23 Н43=415,67*
24 Е11-010102-0405'0,3.0,5.0,043''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
25 С341-020101-1050'0,3.0,5.1,70''Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
26 Е11-010102-0601'0,3.0,5''Грунты 1 группы. Работа на отвале'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 класса В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
30 Н43=1*
31 Р Устройство поребрика*
32 Н43=74,94*
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 отвале'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 поребрика*
38 С121-040508-9901'0,016''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
39 Н43=1*
40 Р Подъем колодцев до проектной отметки*
41 Н43=5*
42 Е11-060101-0101(РС100463)'0,03''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
43 С121-020101-0601'0,03.1,02''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 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 3634-99'комплект*
49 С341-310103-0301'0,07''Люк чугунный. Погрузка'Тенге за 1 тонну*
50 С341-310103-0302'0,07''Люк чугунный. Разгрузка'Тенге за 1 тонну*
51 С341-020101-1012'0,07''Транспорт люков на мусор. Расстояние перевозки 12 км'Тенге за 1 тонну*
52 Н43=1*
53 Р Асфальтобетонное покрытие проездов. Укладка нового покрытия*
54 Н43=31,65*
55 Е11-010102-0405'0,42''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
56 Е11-010201-0102'0,3''Грунт. Уплотнение дна корыта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
57 Е11-270401-0102(РС100414РС100080)(РС100080=1,32)'0,2''Устройство дополнительного слоя основания из естественного щебня н-20'м3*
58 Е11-270403-0201(РС100071РС100062)(РС100073РС100080)'1''Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из фракционного щебня, уложенного по способу "закли

нки"'м2 основания*
59 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
60 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/*
61 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*
62 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*
63 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*
64 Н43=1*
65 Р Восстановление дорожной одежды проездов на существующее покрытие*
66 Н43=837,28*
67 Е11-270401-0102(РС100414РС100080)(РС100080=1,32)'0,2.0,3''Выравнивание продольного и поперечного профиля щебнем фракционнированным н-20см'м3*
68 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009.0,4''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
69 Е11-270602-1201(РС245634РС102750)(РС102750=0,0966)(РС249074РС144655)(РС144655=0,000824)'1.0,3''Выравнивание к/з а/б'м2 покрытия /КЗ АБ/*
70 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*
71 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*
72 Н43=1*
73 Р Брусчатое покрытие тротуаров*
74 Н43=57*
75 Е11-010102-0405'0,26''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
76 С341-020101-1050'0,26.1,70''Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
77 Е11-010102-0601'0,26''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
78 Е11-270701-0201 (РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,165)'1''Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство'м2 покрытия*
79 Е11-270701-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100070=0,0296)(РМ100073=0,1444)'1''Устройство основания из щебня фракционного н=12см'м2*
80 Е11-270701-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,055)'1''Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство'м2 покрытия*
81 Е11-110101-2501(РС278518)'1''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м2 покрытия*
82 С121-040509-0412'1''Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91'м2*
83 Н43=1*
84 Р Песчаное покрытие детской игровой площадки*
85 Н43=9*
86 Е11-010102-0405'0,2''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
87 С341-020101-1050'0,2.1,70''Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
88 Е11-010102-0601'0,2''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
89 Е11-270701-0201 (РС1135=0,0063) (РС100197)(РМ100328=0,22)'1''Песчанный слой Н=20см. Устройство'м2 покрытия*
90 Н43=1*
91 Р Деревянное обрамление детских площадок с песчанным покрытием*
92 У86-010109-0301(Н53=0)'1*
93 Н43=1*
94 Е11-090501-0203'(15,4+15,4).0,001''Электродуговая сварка при монтаже'т*
95 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*
96 С121-130201-0304'(3,156+0,8):52.24''Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 17509.0-87'кг*
97 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*
98 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*
99 Н43=1*
100 Р Детская игровая площадка с резиновым покрытием*
101 Н43=134,16*
102 Е11-010102-0405'0,31''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
103 С341-020101-1050'0,31.1,70''Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
104 Е11-010102-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*

105 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*
106 Е11-**270401**-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований по
дстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3
материала основания в плотном теле*
107 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*
108 Е11-**270602**-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Р
озлив вяжущих материалов'т*
109 Е11-**270701**-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1'
'Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной
мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 с
м. Устройство'м2 покрытия*
110 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*
111 Е11-**110101**-3801(РС1569)(РС3403=0,0005)(РС3404=0,0005)(
РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площ
адок. Устройство'м2 покрытия*
112 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*
113 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*
114 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*
115 Н43=1*
116 Р Гимнастическая площадка с резиновым покрытием*
117 Н43=39,75*
118 Е11-**010205**-0102'0,31''Разработка грунта 2 группы /наре
зка корыта/'м3 грунта*
119 С341-**310104**-0401'0,31.1,75''Разработанный грунт. Погру
зка'Тенге за 1 тонну*
120 С341-**020101**-1050'0,31.1,75''Вывоз грунта в отвал. Рас
стояние перевозки 50 км (на свалку)'т*
121 Е11-**010102**-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвал
е'м3 грунта*
122 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*
123 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*
124 Е11-**270401**-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований по
дстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3
материала основания в плотном теле*
125 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*
126 Е11-**270602**-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Р
озлив вяжущих материалов'т*
127 Е11-**270701**-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1'
'Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой ме
лкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.
Устройство'м2 покрытия*
128 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*
129 Е11-**110101**-3801(РС150055)'1''Устройство покрытий для о
ткрытых площадок'м2 покрытия*
130 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*
131 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*
132 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''*
133 Н43=1*
134 РОзеленение*
135 П2Газоны*
136 Н43=1976,16*
137 Е11-**470112**-0103'1''Газоны партерные и обыкновенные. По
дготовка почвы механизированным способом. С внесен
ием растительной земли слоем 15 см'м2*
138 Е11-**470112**-0106 (РС244576=0,04)'1''Газоны партерные, м
авританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
139 Н43=1*
140 П2Снос деревьев*
141 Н43=4*
142 Е12-**180101-030**6'38,8''Деревья. Валка в городских услов
иях'складочный м3 кряжей*
143 Е11-**010207**-0314'1''Древесина, полученная от валки леса
. Разделка.'дерево*
144 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*
145 Е11-**010207**-0901'1''Ямы подкоренные. Засыпка бульдозера
ми мощностью 79 кВт (108 л с)'яма*
146 С341-**310101**-0701'1''Погрузка'Тенге за 1 тонну*
147 С341-**020101**-1050'1''Перевозка на отвал, расстояние пер
евозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
148 С341-**020101**-1050'1''Разгрузка'Тенге за 1 тонну*
149 Н43=1*
150 П2 Посадка деревьев*
151 Н43=12*
152 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*
153 Е11-470103-0103(РС244563)(РС268268)'1''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
154 ТПРАЙС ИП " ROsTOK" (=19)(Н30=0)'1'12000:1,12'Саженцы'шт*
155 Н43=1*
156 П2 Санитарная обрезка деревьев*
157 Е11-470120-0102'9''Кроны деревьев. Обрезка и прореживание.'1 дерево*
158 Р Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/*
159 Н43=241*
160 Е12-010101-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
161 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,016''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
162 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
163 Е11-090302-0112(РС248298)'(2,17+0,075).0,001''Стойки ограждения. Монтаж'т конструкций*
164 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*
165 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*
166 Е11-090701-0103(РС247899)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях'т конструкций*
167 Е11-090601-0102(РС248298)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
168 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*
169 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*
170 Е11-130601-0207'0,8''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
171 Е11-130301-0406'0,8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
172 Е11-130301-1406'0,8.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
173 Н43=1*
174 Р Ограждение бельевой площадки /Тип 2/*
175 Н43=7*
176 Е12-010101-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
177 Е11-080101-0202'0,018''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
178 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
179 Е11-090302-0112(РС248298)'12,96:1000''Стойки ограждения. Монтаж'т конструкций*
180 С123-010201-0162'2,4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
181 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*
182 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*
183 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*
184 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*
185 Е11-130601-0207'4,23.0,25''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
186 Е11-130301-0406'4,23''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
187 Е11-130301-1406'(4,23.2)''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
188 Н43=1*
189 Р Малые архитектурные формы на детской игровой и гимнастической площадках*
190 Н43=20+7+4+6+4+4+4*
191 Е12-010101-0402'1''Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м'яма*
192 Е11-080101-0202'0,018''Основание под стойки МАФ. Устройство'м3 основания*
193 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
194 Н43=1*
195 Ц13-370102-0104(РС239311)(РС130728)'8''Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
196 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd." (=14)(Н30=0)'1'1098000:1,12'Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7 лет код 5121'шт*
197 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'257000:1,12'Тренажер код 7512'шт*
198 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'349500:1,12'Тренажер код 7513'шт*
199 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'347000:1,12'Тренажер код 7530'шт*
200 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'398000:1,12'Тренажер код 7532'шт*
201 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'265000:1,12'Тренажер код 7534'шт*
202 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'258000:1,12'Тренажер код 7537'шт*
203 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'278000:1,12'Тренажер код 7525'шт*
204 Ц13-370102-0103(РС130728)'3''Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
205 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."(=14)(Н30=0)'1'375000:1,12'Стол со скамьями и навесом код 2604'шт*

```
206 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'452000:
        1,12'Домик беседка для детей от 2 лет код 4304'шт*
207 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'146000:1
        ,12'Песочница "Ромашка" код 4250'шт*
208 Ц13-370102-0102(РС130728)'2''Оборудование массой 0,05
        т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
209 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*
210 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*
211 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'32500:1,
        12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет)
         4968'шт*
212 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'56500:1,
        12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет)
         4969'шт*
213 Р Малые архитектурные формы на площадке для отдыха*
214 Ц13-370102-0102(РС130728)'13+13''Оборудование массой 0
        ,05 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
215 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'13'66500:1
        ,12'Урна металлическая оцинкованная код 1213'шт.*
216 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'13'76000:1
        ,12'Диван на металлических ножках код 2211'шт.*
217 К*
```

Наименование стройки- Капитальный ремонт 10 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Благоустройство

Объект номер

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. Чернышевского, 7

Основание: ГП, дефектный акт

Сметная стоимость	10631,303	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	2,614	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	2878,503	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	2,2554		3876,38	8743
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	2,434	5,489	1050	5763
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	0,962605	1350,38	1300
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3131,52	7063
1. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	0,048266	9736	470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,048266	1888,00	91,13
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	0,885244	2557	2264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	0,885244	1322,00	1170,29
1. 5	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,177	2,656	50	133
		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	0,029095	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	0,029095	3719	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,029095	1322,00	38,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,21	2980
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		5,322744	1674	8910
3	1127-0302- 0201 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		225,54	750,89	169356
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,767	172,989	979	169356
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				750,89	169356
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		24,35832	1674	40776
		Разборка поребрика и очистка от мусора					
5	1127-0302- 0202 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка поребрика	м		17,73	553,13	9807
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,565	10,017	979	9807
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				553,13	9807
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		0,680832	1674	1140
		Демонтаж ограждений и МАФ					
7	1109-0305- 0301 РСНБ РК 2015	-Демонтаж существующих мафов из металла	т		0,5881	61498,33	36167
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	44,16	25,97	1215	31554
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,158787	1086,82	173
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53947,84	31727
7. 3 0101	3106-0103- РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,41	6,71	275	1845

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	0,045284	4663	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	0,045284	1888,00	85,50
7. 5	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,59	1,523	90	137
		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	0,489887	167	82
		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	0,065867	2698	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112	0,065867	1322,00	87,08
7. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,624	0,955074	26	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4213,41	2478
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	0,008821	70	0,62
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	0,005499	3360	18
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	0,000303	63383	19
7.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,00147	404706	595
7.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,00294	310	0,91
7.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	0,573398	227	130
7.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,295	0,173489	195	34
7.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000029	1880677	55
7.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,004117	220651	908
7.18	2204-0101-	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,000091	410969	37

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	0,000176	544441	96
0602 РСНБ РК 2015	7827-74						
7.20	2105-0204-	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00097	0,00057	420227	240
0703 РСНБ РК 2015		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3630,52	2135
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		0,5881	1674	984

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	. . . . .	275884
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	239717
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	186226
Транспортные расходы -	Тенге	. . . . .	51810
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	198582
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	35064
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	473362
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	189
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	186226
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	. . . . .	36167
Материалы -	Тенге	. . . . .	2135
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	31727
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	21891
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	4645
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	. . . . .	62703
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	26
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	31727
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	. . . . .	536066
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	216
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	217953

РАЗДЕЛ 2. Устройство бортового камня

9	1101-0102- 0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		1,3416	336,59	452
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,036223	1150	42
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,10384	1580	164
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	206
9. 3	3101-0101- 0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,020795	4079	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,020795	1580,00	32,86

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	0,083045	3913	325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,083045	1580,00	131,21
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	410
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	0,000054	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		53,04	1674	88789
11	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		31,2	16,11	503
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,084864	926	79
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,094536	1874,92	177
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	256
11. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,002184	3287	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,002184	1322,00	2,89
11. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,092352	4497	415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,092352	1888,00	174,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	422
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	0,000624	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	2
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под бордюры щебеночное. Устройство	м3 основания		7,28	5224,91	38037
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	6,188	1015	6281
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	3,931	1360,22	5347
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	11628
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	3,349	2571	8610

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	3,349	1322,00	4427,38
12. 4 0101	3403-0402 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	6,698	14	94
		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	0,5824	4854	2827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,5824	1580,00	920,19
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	11531
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	8,372	2412	20193
12. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	1,092	30	33
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	20226
13	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые.Установка	м бортового камня		208	1648,84	342959
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	208	1050	218400
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,352	1853,17	2505
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	220905
13. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,269	4663	5916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,269	1888,00	2395,87
13. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0832	2698	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0832	1322,00	109,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	6141
13. 5 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	8,112	13649	110721
13. 6 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,1248	13127	1638
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	0,3536	15311	5414
13. 8 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	2,08	310	645
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	118418

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		8,944	43035	384905
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге	.	.	.	855644
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	855644
		Материалы -	Тенге	.	.	.	138645
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	232995
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	384905
		Транспортные расходы -	Тенге	.	.	.	88789
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	249724
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	88429
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1193798
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	220
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	232995
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	1193798
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	220
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	232995
		РАЗДЕЛ 3. Устройство поребрика					
15	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		2,629	336,59	885
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,070983	1150	82
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,203485	1580	322
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	403
15. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,04075	4079	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,04075	1580,00	64,39
15. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,162735	3913	637
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,162735	1580,00	257,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	803
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	0,000105	2469	0,26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
16	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	т		4,4693	1674	7482

1	2	3	4	5	6	7	8
17	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		2,629	16,11	42
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,007151	926	7
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,007966	1874,92	15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	22
17. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000184	3287	0,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000184	1322,00	0,24
17. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,007782	4497	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,007782	1888,00	14,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	36
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	0,000053	2469	0,13
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
18	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под поребрики щебеночное. Устройство	м3 основания		0,63096	5224,91	3297
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,536316	1015	544
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,340718	1360,22	463
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	1008
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	0,290242	2571	746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,290242	1322,00	383,70
18. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,580483	14	8
		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	0,050477	4854	245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,050477	1580,00	79,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	999
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	0,725604	2412	1750

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 7 1405	2113-0703- РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,15	0,094644	30	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	1753
19	1127-0201- 1003 РСНБ РК 2015	-Поребрик. Установка	м поребрика		26,29	1648,84	43348
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	26,29	1050	27605
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,170885	1853,17	317
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	27921
19. 3 0102	3105-0102- РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,160369	4663	748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,160369	1888,00	302,78
19. 4 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,010516	2698	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,010516	1322,00	13,90
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	776
19. 5 0601	2102-0101- РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	1,025	13649	13994
19. 6 2804	2102-0401- РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,015774	13127	207
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	0,044693	15311	684
19. 8 0401	2113-0209- РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,2629	310	81
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	14967
20	2104-0508- 9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		0,42064	43035	18102

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 Тенге 73156

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	73156
Материалы -	Тенге	16721
Всего заработная плата -	Тенге	29354
Местные материалы -	Тенге	18102
Транспортные расходы -	Тенге	7482
Накладные расходы -	Тенге	31398
Сметная прибыль -	Тенге	8364
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	112918
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	28

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	29354
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	112918
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	28
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	29354
		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	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		23,3814	4819,12	112678
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	3,367	979	3296
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	3,344	1663,58	5562
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	8858
23. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,362412	9736	3528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,362412	1888,00	684,23
23. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,113	4485	4992
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,113	1322,00	1471,39
23. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,655	8683	14374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,655	1888,00	3124,64
23. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,212771	5649	1202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,212771	1322,00	281,28
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	24096
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	30,863	2762	85245
23. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,07	1,637	25	41
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	85286
24	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,1402884	114965,11	16128
24. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,081367	1580	129

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	129
24. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,040684	6136	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,081368	1580,00	128,56
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	250
24. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,144497	109889	15879
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	15879
25	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Выравнивание к/з а/б	м2 покрытия /КЗ АБ/		116,907	**1245,82**	**145645**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	4,402	1258	5537
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	0,610255	1689,47	1031
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	6568
25. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,083004	5649	469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,083004	1322,00	109,73
25. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,038579	6136	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,077158	1580,00	121,91
25. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,011691	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	0,171853	8060	**1385**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,171853	1888,00	324,46
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	0,16367	6650	1088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,16367	1580,00	258,60
25. 8	3201-0209-	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы	маш.-ч	0,00098	0,114569	16816	1927

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	0,114569	1888,00	216,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	5107
25. 9	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	11,293	11016	124406
25.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,000824	0,096331	109889	10586
25.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,374102	25	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1154,77	135001
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		389,69	1311,63	511127
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	14,672	1258	18457
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	2,034	1689,47	3437
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	21894
26. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,27668	5649	1563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,27668	1322,00	365,77
26. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,128598	6136	789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,257196	1580,00	406,37
26. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,038969	120	5
		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	0,572844	8060	4617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,572844	1888,00	1081,53
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	0,545566	6650	3628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,545566	1580,00	861,99

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	0,381896	16816	6422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,381896	1888,00	721,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	17024
26. 9	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	37,644	11952	449922
26.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,233814	109889	25694
26.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	1,247	25	31
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	475646
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		779,38	146,16	113917
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,070144	1050	74
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,093526	1811	169
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	243
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	0,023381	8060	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,023381	1888,00	44,14
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	0,023381	6650	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,023381	1580,00	36,94
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	0,046763	16816	786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,046763	1888,00	88,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	1130
27. 6	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	9,43	11952	112713
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	112713

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге	.	.	.	899496
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	899496
		Материалы -	Тенге	.	.	.	824525
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	37692
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	40707
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	75216
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1015420
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	29
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	37692
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	.	.	.	1015420
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	29
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	37692
		РАЗДЕЛ 6. Брусчатое покрытие тротуаров					
28	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	7,8884		336,59	2655
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,212987	1150	245
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,610562	1580	965
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	1210
28. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,12227	4079	499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,12227	1580,00	193,19
28. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,488292	3913	1911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,488292	1580,00	771,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	2409
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	0,000316	2469	0,78
		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	13,41028		1674	22449
30	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	7,8884		16,11	127
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,021456	926	20
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,023902	1874,93	45
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	65

1	2	3	4	5	6	7	8
30. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000552	3287	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000552	1322,00	0,73
30. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,02335	4497	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,02335	1888,00	44,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	107
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	0,000158	2469	0,39
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
31	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство покрытия	м2		30,34	660,43	20037
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	7,373	1086	8007
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,885928	1509,3	1337
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	9344
31. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,34891	4485	1565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,34891	1322,00	461,26
31. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,39442	3654	1441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,39442	1580,00	623,18
31. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,191142	5649	1080
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,191142	1322,00	252,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	4086
31. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,165	5,006	1584	7930
31. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,6068	25	15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				261,86	7945
32	1127-0701-	-Устройство основания из щебня фракционного н=12см	м2		30,34	851,38	25831

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	7,373	1086	8007
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,885928	1509,3	1337
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	9344
32. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,34891	4485	1565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,34891	1322,00	461,26
32. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,39442	3654	1441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,39442	1580,00	623,18
32. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,191142	5649	1080
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,191142	1322,00	252,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	4086
32. 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	0,898064	3719	3340
32. 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	4,381	2370	10383
32. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,6068	25	15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				452,81	13738
33	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство покрытия	м2		30,34	486,19	14751
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	7,373	1086	8007
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,885928	1509,3	1337
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	9344
33. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,34891	4485	1565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,34891	1322,00	461,26
33. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,39442	3654	1441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,39442	1580,00	623,18
33. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,191142	5649	1080

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,191142	1322,00	252,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	4086
33. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,055	1,669	1584	2643
33. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,6068	25	15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,62	2658
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		30,34	1265,45	38394
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	0,948	28,762	1193	34313
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	0,858622	1322	1135
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1168,38	35449
34. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	0,858622	4485	3851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	0,858622	1322,00	1135,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,93	3851
34. 4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	0,130462	1584	207
34. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,025	0,7585	30	23
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7,56	229
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		30,34	2067	62713

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6 Тенге 186957

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	186957
Материалы -	Тенге	276
Всего заработная плата -	Тенге	64754
Местные материалы -	Тенге	87009
Транспортные расходы -	Тенге	22449
Накладные расходы -	Тенге	64513
Сметная прибыль -	Тенге	20118
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	271587

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	55
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	64754
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	.	.	.	271587
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	55
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	64754
		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	14,6847	336,59	4943	
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,396487	1150	456
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	1,137	1580	1796
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	2252
36. 3	**3101-0101-**0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,227613	4079	928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,227613	1580,00	359,63
36. 4	**3101-0203-**0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,908983	3913	3557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,908983	**1580,00**	**1436,19**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	4485
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	0,000587	2469	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**0,09876**	**1**
37	**4102-0101-**1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну	24,96399	1674	41790	
38	**1101-0102-**0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	14,6847	16,11	237	
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	**0,00272**	**0,039942**	**926**	**37**
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,044495	1874,92	83
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	120
38. 3	**3301-0101-**0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	**0,00007**	**0,001028**	**3287**	**3**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001028	1322,00	1,36
38. 4	**3101-0101-**0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,043467	4497	195

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,043467	1888,00	82,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	199
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	0,000294	2469	0,73
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
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		14,211	63,48	902
39. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,198812	1860,48	370
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	370
39. 2 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,181048	4497	814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,181048	1888,00	341,82
39. 3 0301	3201-0102 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,017764	729	13
		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	0,017764	4222	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,017764	1580,00	28,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	902
40	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		11,8425	4819,12	57070
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	1,705	979	1670
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,693	1663,58	2817
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	4487
40. 3 0201	3101-0103 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,183559	9736	1787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,183559	1888,00	346,56
40. 4 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,563703	4485	2528

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,563703	1322,00	745,22
40. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,838449	8683	7280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,838449	1888,00	1582,99
40. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,107767	5649	609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,107767	1322,00	142,47
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	12204
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	15,632	2762	43176
40. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,828975	25	21
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	43197
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		47,37	775,82	36751
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	1,563	1015	1587
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	1,77	1713,5	3033
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	4620
41. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,017053	9736	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,017053	1888,00	32,20
41. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,188533	4485	846
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,188533	1322,00	249,24
41. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,11132	4497	501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,11132	1888,00	210,17
41. 6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,403119	3654	1473
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,403119	1580,00	636,93
41. 7	3201-0101-	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	0,90003	5554	4999

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	0,90003	1888,00	1699,26
41. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,123162	5649	696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,123162	1322,00	162,82
41. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,027001	6383	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,027001	1580,00	42,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	8852
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	0,56844	2724	1548
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	8,953	2762	24728
41.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	1,421	25	36
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	26312
42	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,042633	114965,11	4901
42. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,024727	1580	39
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	39
42. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,012364	6136	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,024728	1580,00	39,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	76
42. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,043912	109889	4825
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	4825
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		47,37	1134,9	53760
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	6,821	1258	8581
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,033159	1483,71	49

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	8630
43. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,014211	4485	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,014211	1322,00	18,79
43. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,009474	4663	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,009474	1888,00	17,89
43. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,009474	2698	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,009474	1322,00	12,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	133
43. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,23685	1584	375
43. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	3,382	12284	41547
43. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,028422	109889	3123
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	45046
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		189,48	177,82	33694
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	4,396	1258	5530
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	5530
44. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	2,293	12284	28164
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	28164
45	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство	м2 покрытия		47,37	1024,67	48539
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	20,369	1424	29006
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,118425	981,36	116
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				614,77	29122
45. 3	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,071055	2698	192

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	0,071055	1322,00	93,93
45. 4		Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт	маш.-ч	0,0005	0,023685	801,9	19
45. 5		Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт	маш.-ч	0,0005	0,023685	801,9	19
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,85	230
45. 6	**2110-0501-**	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	90,003	214	19261
1401 РСНБ РК **2015**							
45. 7	**2113-0803-**	Ветошь	кг	0,01	0,4737	90	43
1001 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	19303
46	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		47,37	**12571,43**	**595509**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7 Тенге 878095

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	**878095**
Материалы -	Тенге	166849
Всего заработная плата -	Тенге	55170
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	595509
Транспортные расходы -	Тенге	41790
Накладные расходы -	Тенге	54519
Сметная прибыль -	Тенге	74609
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1007223
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	40
Сметная заработная плата -	Тенге	55170
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	1007223
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	40
Сметная заработная плата -	Тенге	55170

РАЗДЕЛ 8. Озеленение

Газоны

1	2	3	4	5	6	7	8
47	**1147-0112-** 0103 РСНБ РК 2015	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2		453,24	**401,12**	**181805**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=961)	чел-ч	0,2678	121,378	961	**116644**
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,861156	1322	1138
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,87	117782

1	2	3	4	5	6	7	8
47. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	0,634536	5649	3584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,634536	1322,00	838,86
47. 4	3206-0101-1001 РСНБ РК 2015	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	0,634536	106	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 5	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	0,22662	3221	730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,22662	1322,00	299,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,67	4382
47. 6	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	67,986	894	60779
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,1	60779
48	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		453,24	299,76	135862
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,0525	23,795	1086	25841
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	12,419	1322	16418
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93,24	42259
48. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	12,419	5649	70154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	12,419	1322,00	16417,92
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				154,78	70154
48. 4	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	0,04	18,13	2124	38507
48. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,1	45,324	30	1360
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,96	39867
		Снос деревьев					
49	1218-0101-0306 РСНБ РК 2015	-Деревья. Валка в городских условиях	складочный м3 кряжей		116,4	8738,79	1017195
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	7,38	859,032	1068	917446

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7881,84	917446
49. 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
50	1101-0207-0314 РСНБ РК 2015	-Древесина, полученная от валки леса. Разделка.	дерево		3	1102,93	3309
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	0,988	2,964	1068	3166
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1055,18	3166
50. 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
51	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
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,138	0,414	979	405
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1072	0,3216	1580	508
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				304,48	913
51. 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
51. 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
52	1101-0207-0901 РСНБ	-Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	яма		3	95,34	286

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
52. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0636	1888	120
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,03	120
52. 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
53	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	-Погрузка	Тенге за 1 тонну		3	491	1473
54	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		3	1674	5022
55	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Разгрузка	Тенге за 1 тонну		3	1674	5022
		Посадка деревьев					
56	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
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,683	6,147	926	5692
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,198	1322	262
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				661,54	5954
56. 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
56. 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
57	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
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	1,254	11,286	1322	14920

1	2	3	4	5	6	7	8
57. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,167	1,503	1708,37	2568
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1943,09	17488
57. 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
57. 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
57. 5	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,135	6994	944
57. 6	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00027	241451	65
57. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,22	1,98	30	59
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,75	1069
58	ПРАЙС ИП " ROsTOK"	-Саженцы	шт		9	10714,29	96429
		Санитарная обрезка деревьев					
59	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
59. 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 8	Тенге	1497804
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1497804
Материалы -	Тенге	101715
Всего заработная плата -	Тенге	1124720
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	96429
Транспортные расходы -	Тенге	11517
Накладные расходы -	Тенге	842291
Сметная прибыль -	Тенге	179493
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2519588
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	1053
Сметная заработная плата -	Тенге	1124720
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге	2519588

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	1053
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	1124720
		РАЗДЕЛ 9. Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/					
60	1201-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		107	2454,4	262621
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	278,2	944	262621
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	262621
61	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		1,712	5224,91	8945
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	1,455	1015	1477
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,92448	1360,22	1257
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	2735
61. 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	0,78752	2571	2025
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,78752	1322,00	1041,10
61. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,575	14	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,13696	4854	665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,13696	1580,00	216,40
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	2712
61. 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	1,969	2412	4749
61. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,2568	30	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	4756
62	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		4,815	17763,13	85529
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	6,5	926	6019
62. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,872959	1322	1154
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	7173

1	2	3	4	5	6	7	8
62. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,311	15	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,8667	5981	5184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,8667	1322,00	1145,78
62. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00626	2698	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00626	1322,00	8,28
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	5235
62. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,911	13409	65856
62. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,204	6994	8419
62. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00963	30	0,29
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	74275
63	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,240215	24868,66	5974
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	1,412	1193	1685
63. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,530875	1574,05	836
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	2521
63. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,021619	275	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
63. 4	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,211389	5685	1202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,211389	1580,00	333,99
63. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,036032	4663	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,036032	1888,00	68,03
63. 6	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,228204	5809	1326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,228204	1580,00	360,56

1	2	3	4	5	6	7	8
63. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,055249	2698	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,055249	1322,00	73,04
63. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,538082	26	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	2864
63. 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	0,007206	70	0,5
63.10	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	0,004492	3360	15
63.11	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	0,001201	415475	499
63.12	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	0,000247	63383	16
63.13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000961	404706	389
63.14	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002402	310	0,74
63.15	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,468419	227	106
63.16	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,141727	195	28
63.17	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000024	1880677	45
63.18	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000096	212247	20
63.19	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000074	410969	31
63.20	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000144	544441	78
63.21	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	0,000466	420227	196
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	1424
64	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		0,23219	246581	57254
		1 Т					
65	2105-0102-	Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой	т		0,008025	251231	2016

1	2	3	4	5	6	7	8
	0201 РСНБ РК 2015	стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/					
66	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций	1,596226	163169,14		260455
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	145,257	1322	192029
66. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	11,716	1784,67	20910
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	212939
66. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,478868	12	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
66. 4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	9,577	5025	48126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	9,577	1888,00	18081,38
66. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	1,756	27	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
66. 6	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	1,341	1442	1933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	1,341	1322,00	1772,80
66. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	43,577	166	7234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
66. 8	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,798113	3549	2833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,798113	1322,00	1055,11
66. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	1,596	26	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	60221
66.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	4,15	227	942

1	2	3	4	5	6	7	8
66.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,798113	195	156
66.12	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,034319	207096	7107
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	8205
67	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		1,596226	57591,14	91928
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	74,384	1106	82269
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,49483	1541,1	763
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	83031
67. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	2,793	275	768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
67. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,191547	4663	893
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,191547	1888,00	361,64
67. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,654453	27	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
67. 6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	14,494	90	1304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
67. 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	0,223472	167	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
67. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,303283	2698	818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,303283	1322,00	400,94
67. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	2,969	26	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	3916
67.10	2105-0307-	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из	кг	0,03	0,047887	70	3

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					
67.11 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	0,029849	3360	100
67.12 0901 РСНБ РК 2015	2113-0201-	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,005268	404706	2132
67.13 0401 РСНБ РК 2015	2113-0209-	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,015962	310	5
67.14 0401 РСНБ РК 2015	2113-0701-	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	2,394	227	544
67.15 1002 РСНБ РК 2015	2113-0701-	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,718302	195	140
67.16 0301 РСНБ РК 2015	2113-0804-	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00016	1880677	300
67.17 1045 РСНБ РК 2015	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,002235	220651	493
67.18 0502 РСНБ РК 2015	2204-0101-	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000495	410969	203
67.19 0602 РСНБ РК 2015	2204-0601-	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000958	544441	521
67.20 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	0,003097	420227	1301
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	5743
68	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		1,04111	211358	220047
69	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/	т		0,555116	251231	139462
70	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		85,6	376,04	32189
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	29,104	1106	32189
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	32189
71	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		85,6	87,85	7520
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	2,525	1500	3788
71. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01712	1322	23
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	3810
71. 3 0101 РСНБ РК 2015	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00856	4485	38

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00856	1322,00	11,32
71. 4 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00856	27	0,23
		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	0,0001	0,00856	2698	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00856	1322,00	11,32
71. 6 0101	3104-0301 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,95872	137	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	193
71. 7 3101	2113-0704 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001284	290315	373
71. 8 0502	2204-0101 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,007704	410969	3166
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	3539
72	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		171,2	77,98	13350
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	3,647	1215	4431
72. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,03424	1322	45
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	4476
72. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01712	4485	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01712	1322,00	22,63
72. 4 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,01712	27	0,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
72. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01712	2698	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01712	1322,00	22,63
72. 6 0101	3104-0301 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	1,113	137	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	276
72. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,002397	309850	743
72. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,015408	512776	7901
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	8644
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге	.	.	.	.	1187290
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	828933
		Материалы -	Тенге	.	.	.	91214
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	313004
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	418779
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	226086
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	84402
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1139420
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	323
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	313004
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	358357
		Материалы -	Тенге	.	.	.	15373
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	298491
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	205959
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	45145
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	609461
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	234
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	298491
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	.	.	.	1748882
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	557
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	611495
		РАЗДЕЛ 10. Ограждение бельевой площадки /Тип 2/					
73	1201-0101-0401 РСНБ РК 2015	Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		6	2454,4	14726
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	15,6	944	14726
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	14726
74	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		0,108	5627,41	608
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,0918	1015	93
74. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,05832	1360,22	79

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	173
74. 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	0,04968	2571	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,04968	1322,00	65,68
74. 4 0101	3403-0402 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	--	--	--	--
74. 5 0102	3105-0502 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
74. 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
74. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,0162	30	0,49
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	344
75	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		0,27	17763,13	4796
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,3645	926	338
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,048951	1322	65
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	402
75. 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	--	--	--	--
75. 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
75. 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
75. 6	2102-0101	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2754	13409	3693

1	2	3	4	5	6	7	8
0501 РСНБ РК 2015							
75. 7	2113-0803-	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0675	6994	472
1101 РСНБ РК 2015							
75. 8	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,002	0,00054	30	0,02
1405 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	4165
76	1109-0302- 0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,07776	24868,66	1934
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	0,457229	1193	545
76. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,17185	1574,05	271
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	816
76. 3	3106-0103-	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным	маш.-ч	0,09	0,006998	275	2
0101 РСНБ РК 2015		сварочным током 315-500 А					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 4	3105-0202-	Краны козловые при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,88	0,068429	5685	389
0303 РСНБ РК 2015		оборудования, 32 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,068429	1580,00	108,12
76. 5	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,011664	4663	54
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,011664	1888,00	22,02
76. 6	3105-0104-	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,073872	5809	429
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,073872	1580,00	116,72
76. 7	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,017885	2698	48
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,017885	1322,00	23,64
76. 8	3106-0202-	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,174182	26	5
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	927
76. 9	2105-0307-	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из	кг	0,03	0,002333	70	0,16
1013 РСНБ РК 2015		стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98					
76.10	2105-0310-	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции	10 м	0,0187	0,001454	3360	5
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)					
76.11	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
76.12	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	0,00008	63383	5
76.13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87т		0,004	0,000311	404706	126
76.14	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000778	310	0,24
76.15	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,151632	227	34
76.16	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,045878	195	9
76.17	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000008	1880677	15
76.18	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000031	212247	7
76.19	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003т		0,00031	0,000024	410969	10
76.20	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000047	544441	25
76.21	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
77	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
78	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		0,386628	163169,14	63086
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	35,183	1322	46512
78. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	2,838	1784,67	5065
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	51577
78. 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	--	--	--	--
78. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
78. 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	--	--	--	--
78. 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
78. 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	--	--	--	--
78. 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
78. 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**
78.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	1,005	227	228
78.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,193314	195	38
78.12	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
79	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,386628	57591,14	22266
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1106)	чел-ч	46,6	18,017	1106	19927
79. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,119855	1541,1	185
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	20111
79. 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	--	--	--	--
79. 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**

1	2	3	4	5	6	7	8
79. 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	--	--	--	--
79. 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	--	--	--	--
79. 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	--	--	--	--
79. 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
79. 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
79.10	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
79.11	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
79.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,001276	404706	516
79.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003866	310	1
79.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,579942	227	132
79.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,173983	195	34
79.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000039	1880677	73
79.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000541	220651	119
79.18	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00012	410969	49
79.19	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000232	544441	126
79.20	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного	т	0,00194	0,00075	420227	315

1	2	3	4	5	6	7	8
		качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	1391
80	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
81	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	0,1971		233012	45927
82	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		6,345	376,04	2386
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	2,157	1106	2386
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	2386
83	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		25,38	87,85	2230
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	0,74871	1500	1123
83. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005076	1322,01	7
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	1130
83. 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
83. 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	--	--	--	--
83. 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
83. 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
83. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000381	290315	111
83. 8	2204-0101-	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002284	410969	939

1	2	3	4	5	6	7	8
0502 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	1049
84	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		50,76	77,98	3958
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	1,081	1215	1314
84. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,010152	1322	13
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	1327
84. 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
84. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,005076	27	0,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 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
84. 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
84. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000711	309850	220
84. 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 10 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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	27589
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге	.	.	.	322615
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	77
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	92648

РАЗДЕЛ 11. Малые архитектурные формы на детской игровой площадке

85	**1201-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**-Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м**	**яма**		**12**	**5494,08**	**65929**
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	5,82	69,84	944	65929
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5494,08	65929
86	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	-Основание под стойки МАФ. Устройство	м3 основания	0,216		5627,41	1216
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	**0,1836**	**1015**	**186**
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,11664	1360,22	159
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	345
86. 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	**0,09936**	**2571**	**255**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,09936	1322,00	131,35
86. 4	**3403-0402-0101 РСНБ РК 2015**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,19872	14	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 5	**3105-0502-0102 РСНБ РК 2015**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,01728	4854	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,01728	1580,00	27,30

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	342
86. 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	0,2484	2762	686
86. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,15	0,0324	30	0,97
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	687
87	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		0,54	17763,13	9592
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,729	926	675
87. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,097902	1322	129
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	804
87. 3 0201	3104-0101 РСНБ РК 2015	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,2592	15	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
87. 4 0102	3105-0101 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
87. 5 0101	3301-0201 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
87. 6 0501	2102-0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,5508	13409	7386
87. 7 1101	2113-0803 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,135	6994	944
87. 8 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,00108	30	0,03
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	8330
88	1337-0102-0103 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		1	39371,2	39371
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	27,8	27,8	1280	35584
88. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	0,43	1756,37	755
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36339,24	36339
88. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,31	0,31	4663	1446

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,31	1888,00	585,28
88. 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
88. 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	--	--	--	--
88. 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	--	--	--	--
88. 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
88. 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**
88. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	1,44	227	327
88.10	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,24	195	47
88.11	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**
89	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Стол со скамьями и навесом код 2604	шт		1	334821,43	334821
90	**1337-0102-**0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		2	32860,45	65721
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	48	1280	61440
90. 2	**2**	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14	1322	185
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	61625
90. 3	**3403-0202-**0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	5,8	27	157

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 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	--	--	--	--
90. 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
90. 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
90. 7 0401	2113-0701 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	2,88	227	654
90. 8 1002	2113-0701 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,48	195	94
90. 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
91	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 лет код 4105	шт		1	80357,14	80357
92	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		1	137500	137500
93	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968	шт		1	29017,86	29018
94	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4969	шт		1	50446,43	50446

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11 Тенге 813972

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	632143
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	632143
Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	105092

1	2	3	4	5	6	7	8
		Материалы -	Тенге	.	.	.	3811
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	97964
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	59758
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	13188
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	178038
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	76
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	97964
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	76737
		Материалы -	Тенге	.	.	.	9017
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	67078
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	48522
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	10021
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	135279
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	71
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	67078
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге	.	.	.	945460
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	147
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	165043

РАЗДЕЛ 12. Малые архитектурные формы на площадке для отдыха

95	**1337-0102-** 0102 РСНБ РК 2015	**-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке**	**шт.**		**8**	**32860,45**	**262884**
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	192	1280	245760
95. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,56	1322	740
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**30812,54**	**246500**
95. 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	--	--	--	--
95. 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	--	--	--	--
95. 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
95. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
95. 7 0401	2113-0701 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	11,52	227	2615
95. 8 1002	2113-0701 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	1,92	195	374
95. 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
96	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Урна металлическая оцинкованная код 1213	шт.		4	59375	237500
97	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Диван на металлических ножках код 2211	шт.		4	67857,14	271429

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12		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
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	.	.	193
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	246500
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге	.	.	.	.	.	.	955237
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	.	.	193
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	246500

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:	.	Тенге	.	.	.	.	. 7676489
в том числе:	.	.	.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей	.	Тенге	.	.	.	.	. 2789250
- затраты на эксплуатацию машин	.	Тенге	.	.	.	.	. 409084
- в том числе зарплата машинистов	.	Тенге	.	.	.	.	. 89254
- материалов, изделий и конструкций	.	Тенге	.	.	.	.	. 3113247
- перевозка грузов	.	Тенге	.	.	.	.	. 223836
- оборудование	.	Тенге	.	.	.	.	. 1141071
Накладные расходы	.	Тенге	.	.	.	.	. 2258977
ИТОГО:	.	Тенге	.	.	.	.	. 9935466
Сметная прибыль	.	Тенге	.	.	.	.	. 695837
ИТОГО по смете:	.	Тенге	.	.	.	.	. 10631303

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1040'А0Ж5'МН2Ц7В1ХШ1''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 10 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы'100''Благоустройство''1'2-1-4'Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Чернышевского, 7'ГП, дефектный акт''в текущих ценах 2 квартала 2018г.*
3 М249133=25*
4 РПодготовительные работы*
5 П2Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и очистка от мусора*
6 Н43=225,54*
7 Е12-180101-1204'0,01''Покрытия и основания асвальтобетонные. Разборка с одной стороны бортового камня, В=10см, Н=10см'м3 конструкции*
8 С341-020101-1050'0,01.2,36''Перевозка строительных грузов 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 основании. Разборка'м*
10 С341-020101-1050'0,045.2,4''Перевозка строительных грузов 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=17,73*
14 Е11-270302-0202'1''Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка поребрика'м*
15 С341-020101-1050'0,016.2,4''Перевозка строительных грузов 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=(508,1+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 автомобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)'т*
21 Н43=1*
22 РУстройство бортового камня*
23 Н43=208*
24 Е11-010102-0405'0,3.0,5.0,043''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
25 С341-020101-1050'0,3.0,5.1,70''Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
26 Е11-010102-0601'0,3.0,5''Грунты 1 группы. Работа на отвале'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 класса В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
30 Н43=1*
31 Р Устройство поребрика*
32 Н43=26,29*
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 отвале'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 поребрика*
38 С121-040508-9901'0,016''Камни бортовые из бетона класса 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. Устройство'м3*
43 С121-020101-0601'0,03.1,02''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010'м3*
44 Н43=1*
45 Р Восстановление дорожной одежды проездов на существующее покрытие*
46 Н43=389,69*
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''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
49 Е11-270602-1201(РС245634РС102750)(РС102750=0,0966)(РС249074РС144655)(РС144655=0,000824)'1.0,3''Выравнивание к/з а/б'м2 покрытия /КЗ АБ/*
50 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*
51 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*
52 Н43=1*
53 Р Брусчатое покрытие тротуаров*
54 Н43=30,34*
55 Е11-010102-0405'0,26''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
56 С341-020101-1050'0,26.1,70''Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*

57 Е11-**010102**-0601'0,26''Грунты 1 группы. Работа на отвале'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 Детская игровая площадка с резиновым покрытием*
65 Н43=47,37*
66 Е11-**010102**-0405'0,31''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
67 С341-**020101**-1050'0,31.1,70''Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
68 Е11-**010102**-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
69 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*
70 Е11-**270401**-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
71 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*
72 Е11-**270602**-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
73 Е11-**270701**-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1''Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
74 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*
75 Е11-**110101**-3801(РС1569)(РС3403=0,0005)(РС3404=0,0005)(РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство'м2 покрытия*
76 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*
77 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*
78 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*
79 Н43=1*
80 РОзеленение*
81 П2Газоны*
82 Н43=453,24*
83 Е11-**470112**-0103'1''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м2*
84 Е11-**470112**-0106 (РС244576=0,04)'1''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
85 Н43=1*
86 П2Снос деревьев*
87 Н43=3*
88 Е12-**180101**-0306'38,8''Деревья. Валка в городских условиях'складочный м3 кряжей*
89 Е11-**010207**-0314'1''Древесина, полученная от валки леса. Разделка.'дерево*
90 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*
91 Е11-**010207**-0901'1''Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'яма*
92 С341-**310101**-0701'1''Погрузка'Тенге за 1 тонну*
93 С341-**020101**-1050'1''Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
94 С341-**020101**-1050'1''Разгрузка'Тенге за 1 тонну*
95 Н43=1*
96 П2 Посадка деревьев*
97 Н43=9*
98 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*
99 Е11-**470103**-0103(РС244563)(РС268268)'1''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
100 ТПРАЙС ИП " ROsTOK" (=19)(Н30=0)'1'12000:1,12'Саженцы'шт*
101 Н43=1*
102 П2 Санитарная обрезка деревьев*
103 Е11-**470120**-0102'10''Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30'1 дерево*
104 Р Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/*
105 Н43=107*
106 Е12-**010101**-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
107 Е11-**080101**-0202(РС100080РС100063)'0,016''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
108 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
109 Е11-**090302**-0112(РС248298)'(2,17+0,075).0,001''Стойки о

граждения. Монтаж'т конструкций*
110 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*
111 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*
112 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*
113 Е11-090601-0102(РС248298)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0 ,001''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
114 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*
115 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*
116 Е11-130601-0207'0,8''Поверхности металлические. Очистк а щетками'м2*
117 Е11-130301-0406'0,8''Поверхности металлические. Огрунт овка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
118 Е11-130301-1406'0,8.2''Поверхности металлические огрун тованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
119 Н43=1*
120 Р Ограждение бельевой площадки /Тип 2/*
121 Н43=6*
122 Е12-010101-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
123 Е11-080101-0202'0,018''Основание под стойки ограждения . Устройство'м3 основания*
124 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бе тонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
125 Е11-090302-0112(РС248298)'12,96:1000''Стойки ограждени я. Монтаж'т конструкций*
126 С123-010201-0162'2,4''Трубы стальные электросварные пр ямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 107 05-80'м*
127 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*
128 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*
129 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*
130 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*
131 Е11-130601-0207'4,23.0,25''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
132 Е11-130301-0406'4,23''Поверхности металлические. Огрун товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
133 Е11-130301-1406'(4,23.2)''Поверхности металлические ог рунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
134 Н43=1*
135 Р Малые архитектурные формы на детской игровой площадк е*
136 Н43=4+4+4*
137 Е12-010101-0402'1''Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м'яма*
138 Е11-080101-0202'0,018''Основание под стойки МАФ. Устро йство'м3 основания*
139 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бе тонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
140 Н43=1*
141 Ц13-370102-0103(РС130728)'1''Оборудование массой 0,1 т . Монтаж на открытой площадке'шт.*
142 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'375000:1 ,12'Стол со скамьями и навесом код 2604'шт*
143 Ц13-370102-0102(РС130728)'2''Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
144 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*
145 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*
146 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'32500:1, 12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968'шт*
147 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'56500:1, 12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4969'шт*
148 Р Малые архитектурные формы на площадке для отдыха*
149 Ц13-370102-0102(РС130728)'4+4''Оборудование массой 0,0 5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
150 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'4'66500:1, 12'Урна металлическая оцинкованная код 1213'шт.*
151 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'4'76000:1, 12'Диван на металлических ножках код 2211'шт.*
152 К*

Наименование стройки- Капитальный ремонт 10 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Благоустройство

Объект номер

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. Красногорская, 35/1, 35/2, 35/3

Основание: ГП, дефектный акт

Сметная стоимость	58173,604	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	11,639	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	12776,4	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	7,061		3876,38	27371
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	2,433	17,183	1050	18042
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	3,014	1350,38	4070
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3131,52	22112
1. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	0,151105	9736	1471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,151105	1888,00	285,29
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	2,771	2557	7087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	2,771	1322,00	3663,26
1. 5	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,177	8,314	50	416
		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	0,091087	185	17
		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	0,091087	3719	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,091087	1322,00	120,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,21	9329
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		16,66396	1674	27895
3	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		706,1	750,89	530206
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,767	541,579	979	530206
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				750,89	530206
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		76,2588	1674	127657
		Разборка поребрика и очистка от мусора					
5	1127-0302-0202 РСНБ РК 2015	Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка поребрика	м		18,6	553,13	10288
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,565	10,509	979	10288
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				553,13	10288
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		0,71424	1674	1196
		Демонтаж ограждений и МАФ					
7	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Демонтаж существующих мафов из металла	т		1,82	61498,33	111927
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	44,16	80,371	1215	97651
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,4914	1086,81	534
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53947,84	98185
7. 3 0101	3106-0103 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,41	20,766	275	5711

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	0,14014	4663	653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	0,14014	1888,00	264,58
7. 5	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,59	4,714	90	424
		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	1,516	167	253
		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	0,20384	2698	550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112	0,20384	1322,00	269,48
7. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,624	2,956	26	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4213,41	7668
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	0,0273	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	0,017017	3360	57
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	0,000937	63383	59
7.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,00455	404706	1841
7.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,0091	310	3
7.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	1,774	227	403
7.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,295	0,5369	195	105
7.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000091	1880677	171
7.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,01274	220651	2811
7.18	2204-0101-	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,000282	410969	116

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	0,000546	544441	297
0602 РСНБ РК 2015	7827-74						
7.20	2105-0204-	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00097	0,001765	420227	742
0703 РСНБ РК 2015		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3630,52	6608
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		1,82	1674	3047

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	. . . . .	839587
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	727660
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	562605
Транспортные расходы -	Тенге	. . . . .	159795
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	599654
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	106185
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	1433499
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	572
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	562605
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	. . . . .	111927
Материалы -	Тенге	. . . . .	6608
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	98185
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	67748
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	14374
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	. . . . .	194049
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	81
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	98185
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	. . . . .	1627548
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	653
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	660791

РАЗДЕЛ 2. Устройство бортового камня

9	1101-0102- 0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		4,657545	336,59	1568
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,125754	1150	145
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,360494	1580	570
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	714
9. 3	3101-0101- 0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,072192	4079	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,072192	1580,00	114,06

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	0,288302	3913	1128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,288302	1580,00	455,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	1423
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	0,000186	2469	0,46
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
10	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		184,1355	1674	308243
11	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		108,315	16,11	1745
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,294617	926	273
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,328194	1874,92	615
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	888
11. 3 0101	3301-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,007582	3287	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,007582	1322,00	10,02
11. 4 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,320612	4497	1442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,320612	1888,00	605,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	1467
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	0,002166	2469	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	5
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под бордюры щебеночное. Устройство	м3 основания		25,2735	5224,91	132052
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	21,482	1015	21805
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	13,648	1360,22	18564
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	40369
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	11,626	2571	29890

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	11,626	1322,00	15369,57
12. 4 0101	3403-0402 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	23,252	14	326
		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	2,022	4854	9814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	2,022	1580,00	3194,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	40030
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	29,065	2412	70104
12. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	3,791	30	114
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	70217
13	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые.Установка	м бортового камня		722,1	1648,84	1190627
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	722,1	1050	758205
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	4,694	1853,17	8698
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	766903
13. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	4,405	4663	20540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	4,405	1888,00	8316,64
13. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,28884	2698	779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,28884	1322,00	381,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	21319
13. 5 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	28,162	13649	384382
13. 6 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,43326	13127	5687
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	1,228	15311	18795
13. 8 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	7,221	310	2239
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	411103

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		31,0503	43035	1336250
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге	.	.	.	2970484
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	2970484
		Материалы -	Тенге	.	.	.	481326
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	808874
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	1336250
		Транспортные расходы -	Тенге	.	.	.	308243
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	866952
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	306995
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	4144430
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	763
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	808874
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	4144430
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	763
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	808874
		РАЗДЕЛ 3. Устройство поребрика					
15	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		17,185	336,59	5784
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,463995	1150	534
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	1,33	1580	2102
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	2635
15. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,266367	4079	1087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,266367	1580,00	420,86
15. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	1,064	3913	4162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	1,064	1580,00	1681,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	5249
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	0,000687	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	2
16	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	т		29,2145	1674	48905

1	2	3	4	5	6	7	8
17	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		17,185	16,11	277
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,046743	926	43
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,052071	1874,92	98
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	141
17. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,001203	3287	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001203	1322,00	1,59
17. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,050868	4497	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,050868	1888,00	96,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	233
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	0,000344	2469	0,85
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
18	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под поребрики щебеночное. Устройство	м3 основания		4,1244	5224,91	21550
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	3,506	1015	3558
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,227	1360,22	3029
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	6588
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	1,897	2571	4878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,897	1322,00	2507,83
18. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	3,794	14	53
		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	0,329952	4854	1602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,329952	1580,00	521,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	6532
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	4,743	2412	11440

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 7 1405	2113-0703- РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,15	0,61866	30	19
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	11459
19	1127-0201- 1003 РСНБ РК 2015	-Поребрик. Установка	м поребрика		171,85	1648,84	283353
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	171,85	1050	180443
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,117	1853,17	2070
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	182513
19. 3 0102	3105-0102- РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,048	4663	4888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,048	1888,00	1978,62
19. 4 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,06874	2698	185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,06874	1322,00	90,87
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	5074
19. 5 0601	2102-0101- РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	6,702	13649	91478
19. 6 2804	2102-0401- РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,10311	13127	1354
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	0,292145	15311	4473
19. 8 0401	2113-0209- РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,718	310	533
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	97837
20	2104-0508- 9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		2,7496	43035	118329

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 Тенге 478198

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	478198
Материалы -	Тенге	109298
Всего заработная плата -	Тенге	191876
Местные материалы -	Тенге	118329
Транспортные расходы -	Тенге	48905
Накладные расходы -	Тенге	205239
Сметная прибыль -	Тенге	54675
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	738112
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	181

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	191876
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	738112
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	181
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	191876

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	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. Асфальтобетонное покрытие проездов. Новое покрытие

29	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		23,898	336,59	8044
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,645246	1150	742
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	1,85	1580	2923
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	3665
29. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,370419	4079	1511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,370419	1580,00	585,26
29. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	1,479	3913	5788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	1,479	1580,00	2336,82
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	7299
29. 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	0,000956	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	2
30	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		17,07	63,48	1084
30. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,238809	1860,48	444
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	444
30. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,217472	4497	978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,217472	1888,00	410,59
30. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,021337	729	16

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,021337	4222	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,021337	1580,00	33,71
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	1084
31	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Устройство дополнительного слоя основания из естественного щебня н-20	м3		11,38	4819,12	54842
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	1,639	979	1604
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,627	1663,58	2707
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	4312
31. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,17639	9736	1717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,17639	1888,00	333,02
31. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,541688	4485	2429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,541688	1322,00	716,11
31. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,805704	8683	6996
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,805704	1888,00	1521,17
31. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,103558	5649	585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,103558	1322,00	136,90
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	11728
31. 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	15,022	2762	41490
31. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,7966	25	20
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	41510
32	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	-Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из фракционного щебня, уложенного по способу "заклинки" основания	м2		56,9	783,99	44609
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	1,878	1015	1906
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	2,126	1713,5	3644

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	5549
32. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,020484	9736	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,020484	1888,00	38,67
32. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,226462	4485	1016
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,226462	1322,00	299,38
32. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,133715	4497	601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,133715	1888,00	252,45
32. 6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,484219	3654	1769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,484219	1580,00	765,07
32. 7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	1,081	5554	6004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	1,081	1888,00	2040,93
32. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,14794	5649	836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,14794	1322,00	195,58
32. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,032433	6383	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,032433	1580,00	51,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	10633
32.10	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	0,8535	2724	2325
32.11	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	10,754	2762	29703
32.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	1,707	25	43
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				563,63	32070
33	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,05121	114965,11	5887
33. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,029702	1580	47

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	47
33. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,014851	6136	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,029702	1580,00	46,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	91
33. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,052746	109889	5796
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	5796
34	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/		56,9	**1245,82**	**70887**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	2,142	1258	2695
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	0,297018	1689,47	502
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	3197
34. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,040399	5649	228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,040399	1322,00	53,41
34. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,018777	6136	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,037554	1580,00	59,34
34. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,00569	120	0,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 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	0,083643	8060	674
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,083643	1888,00	157,92
34. 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	0,07966	6650	530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,07966	1580,00	125,86

1	2	3	4	5	6	7	8
34. 8	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,055762	16816	938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,055762	1888,00	105,28
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	2486
34. 9	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	5,497	11016	60550
34.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000824	0,046886	109889	5152
34.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,18208	25	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1154,77	65707
35	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		113,8	134,84	15345
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,010242	1050	11
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,013656	1811	25
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	35
35. 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	0,003414	8060	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,003414	1888,00	6,45
35. 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	0,003414	6650	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,003414	1580,00	5,39
35. 5	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,006828	16816	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,006828	1888,00	12,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	165
35. 6	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	1,377	11016	15169
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				133,29	15169
36	1127-0602-	-Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина	м2		56,9	1311,63	74632

1	2	3	4	5	6	7	8
	1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2)	укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками /МЗ АБ/	покрытия				
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	2,142	1258	2695
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	0,297018	1689,47	502
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	3197
36. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,040399	5649	228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,040399	1322,00	53,41
36. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,018777	6136	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,037554	1580,00	59,34
36. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,00569	120	0,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 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	0,083643	8060	674
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,083643	1888,00	157,92
36. 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	0,07966	6650	530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,07966	1580,00	125,86
36. 8	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,055762	16816	938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,055762	1888,00	105,28
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	2486
36. 9	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	5,497	11952	65695
36.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,03414	109889	3752
36.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,18208	25	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	69451

1	2	3	4	5	6	7	8
37	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		113,8	146,16	16633
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,010242	1050	11
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,013656	1811	25
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	35
37. 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	0,003414	8060	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,003414	1888,00	6,45
37. 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	0,003414	6650	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,003414	1580,00	5,39
37. 5	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,006828	16816	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,006828	1888,00	12,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	165
37. 6	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	1,377	11952	16458
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	16458

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5 Тенге 291963

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	291963
Материалы -	Тенге	246163
Всего заработная плата -	Тенге	20481
Накладные расходы -	Тенге	20641
Сметная прибыль -	Тенге	25008
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	337611
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	15
Сметная заработная плата -	Тенге	20481
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	337611
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	15
Сметная заработная плата -	Тенге	20481

РАЗДЕЛ 6. Восстановление дорожной одежды проездов на существующее

1	2	3	4	5	6	7	8
		покрытие					
38	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Выравнивание продольного и поперечного профиля щебнем фракционнированным н-20см	м3		68,6502	4819,12	330834
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	9,886	979	9678
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	9,817	1663,58	16331
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	26009
38. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,064	9736	10360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,064	1888,00	2008,83
38. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	3,268	4485	14656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	3,268	1322,00	4320,30
38. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	4,86	8683	42203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	4,86	1888,00	9175,68
38. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,624717	5649	3529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,624717	1322,00	825,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	70748
38. 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	90,618	2762	250288
38. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,07	4,806	25	120
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	250408
39	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,4119012	114965,11	47354
39. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,238903	1580	377
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	377
39. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,119451	6136	733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,238902	1580,00	377,47
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	733

1	2	3	4	5	6	7	8
39. 3 0502	2113-0104 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,424258	109889	46621
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	46621
40	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Выравнивание к/з а/б	м2 покрытия /КЗ АБ/	343,251		1245,82	427630
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	12,923	1258	16258
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	1,792	1689,47	3027
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	19285
40. 3 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,243708	5649	1377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,243708	1322,00	322,18
40. 4 0101	3201-0202 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,113273	6136	695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,226546	1580,00	357,94
40. 5 0301	3201-0202 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,034325	120	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 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	0,504579	8060	4067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,504579	1888,00	952,65
40. 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	0,480551	6650	3196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,480551	1580,00	759,27
40. 8 0201	3201-0209 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,336386	16816	5657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,336386	1888,00	635,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	14995
40. 9 0502	2102-0501 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	33,158	11016	365269

1	2	3	4	5	6	7	8
40.10	2113-0104 0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000824	0,282839	109889	31081
40.11	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	1,098	25	27
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1154,77	396377
41	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		1144,17	1311,63	1500723
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	43,078	1258	54192
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	5,973	1689,47	10090
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	64283
41. 3	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,812361	5649	4589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,812361	1322,00	1073,94
41. 4	3201-0202 0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,377576	6136	2317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,755152	1580,00	1193,14
41. 5	3201-0202 0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,114417	120	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 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	1,682	8060	13556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	1,682	1888,00	3175,62
41. 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	1,602	6650	10652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,602	1580,00	2531,16
41. 8	3201-0209 0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	1,121	16816	18856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	1,121	1888,00	2116,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	49984
41. 9	2102-0501	Смеси асфальтобетонные горячие плотные	т	0,0966	110,527	11952	1321017

1	2	3	4	5	6	7	8
0304 РСНБ РК 2015		мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013					
41.10	2113-0104	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит		0,0006	0,686502	109889	75439
0502 РСНБ РК 2015		МГ 70/130					
41.11	2113-0703	-Вода с открытых источников	м3	0,0032	3,661	25	92
1406 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	1396547
42	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		2288,34	146,16	334473
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,205951	1050	216
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,274601	1811	497
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	714
42. 3	3201-0101-	-Катки дорожные самоходные тандемные больших	маш.-ч	0,00003	0,06865	8060	553
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	0,00003	0,06865	1888,00	129,61
42. 4	3201-0101-	-Катки дорожные самоходные тандемные средних	маш.-ч	0,00003	0,06865	6650	457
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	0,00003	0,06865	1580,00	108,47
42. 5	3201-0209-	-Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы	маш.-ч	0,00006	0,1373	16816	2309
0201 РСНБ РК 2015		"VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,1373	1888,00	259,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	3319
42. 6	2102-0501-	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные	т	0,0121	27,689	11952	330938
0304 РСНБ РК 2015		мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	330938

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6 Тенге 2641014

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2641014
Материалы -	Тенге	2420892
Всего заработная плата -	Тенге	110668
Накладные расходы -	Тенге	119521
Сметная прибыль -	Тенге	220843
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2981378

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	84
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	110668
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	.	.	.	2981378
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	84
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	110668
		РАЗДЕЛ 7. Брусчатое покрытие тротуаров					
43	**1101-0102-0405** РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	18,9202		336,59	**6368**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,510845	1150	587
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	1,464	1580	2314
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**153,34**	**2901**
43. 3	**3101-0101-0102** РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,293263	4079	1196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,293263	1580,00	463,36
43. 4	**3101-0203-0101** РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	1,171	3913	4583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	1,171	1580,00	1850,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	5779
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	0,000757	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**0,09876**	**2**
44	**4102-0101-1050** РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		32,16434	1674	53843
45	**1101-0102-0601** РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	18,9202		16,11	305
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	**0,00272**	**0,051463**	**926**	**48**
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,057328	1874,92	107
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	155
45. 3	**3301-0101-0101** РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	**0,00007**	**0,001324**	**3287**	**4**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001324	1322,00	1,75
45. 4	**3101-0101-0103** РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,056004	4497	252

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,056004	1888,00	105,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	256
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	0,000378	2469	0,93
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
46	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство покрытия	м2		72,77	660,43	48059
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	17,683	1086	19204
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	2,125	1509,3	3207
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	22411
46. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,836855	4485	3753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,836855	1322,00	1106,32
46. 4 0102	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,94601	3654	3457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,94601	1580,00	1494,70
46. 5 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,458451	5649	2590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,458451	1322,00	606,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	9800
46. 6 0101	2101-0401 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,165	12,007	1584	19019
46. 7 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	1,455	25	36
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				261,86	19056
47	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Устройство основания из щебня фракционного н=12см	м2		72,77	851,38	61955
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	17,683	1086	19204
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	2,125	1509,3	3207
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	22411
47. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,836855	4485	3753

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,836855	1322,00	1106,32
47. 4 0102	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,94601	3654	3457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,94601	1580,00	1494,70
47. 5 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,458451	5649	2590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,458451	1322,00	606,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	9800
47. 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	2,154	3719	8011
47. 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	10,508	2370	24904
47. 8 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	1,455	25	36
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				452,81	32951
48	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство	м2 покрытия		72,77	486,19	35380
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	17,683	1086	19204
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	2,125	1509,3	3207
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	22411
48. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,836855	4485	3753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,836855	1322,00	1106,32
48. 4 0102	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,94601	3654	3457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,94601	1580,00	1494,70
48. 5 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,458451	5649	2590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,458451	1322,00	606,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	9800
48. 6 0101	2101-0401 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,055	4,002	1584	6340
48. 7	2113-0703	Вода с открытых источников	м3	0,02	1,455	25	36

1	2	3	4	5	6	7	8
1406 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,62	6376
49	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		72,77	1265,45	92087
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	0,948	68,986	1193	82300
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	2,059	1322	2723
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1168,38	85023
49. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	2,059	4485	9236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	2,059	1322,00	2722,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,93	9236
49. 4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	0,312911	1584	496
49. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,025	1,819	30	55
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7,56	550
50	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		72,77	2067	150416

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7 Тенге 448412

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	448412
Материалы -	Тенге	662
Всего заработная плата -	Тенге	155312
Местные материалы -	Тенге	208689
Транспортные расходы -	Тенге	53843
Накладные расходы -	Тенге	154733
Сметная прибыль -	Тенге	48252
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	651397
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	133
Сметная заработная плата -	Тенге	155312
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	651397
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	133
Сметная заработная плата -	Тенге	155312

РАЗДЕЛ 8. Песчаное покрытие детской игровой площадки

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		3,6	336,59	1212
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,0972	1150	112
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,27864	1580	440
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	552
51. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,0558	4079	228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,0558	1580,00	88,16
51. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,22284	3913	872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,22284	1580,00	352,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	1100
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	0,000144	2469	0,36
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
52	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		6,12	1674	10245
53	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		3,6	16,11	58
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,009792	926	9
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,010908	1874,93	20
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	30
53. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000252	3287	0,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000252	1322,00	0,33
53. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,010656	4497	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,010656	1888,00	20,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	49
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	0,000072	2469	0,18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-

1	2	3	4	5	6	7	8
54	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой Н=20см. Устройство	м2 покрытия		18	747,55	13456
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	4,374	1086	4750
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,5256	1509,3	793
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	5543
54. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,207	4485	928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,207	1322,00	273,65
54. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,234	3654	855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,234	1580,00	369,72
54. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,1134	5649	641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,1134	1322,00	149,91
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	2424
54. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,22	3,96	1584	6273
54. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,36	25	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				348,98	6282

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8 Тенге 24970

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	24970
Материалы -	Тенге	10
Всего заработная плата -	Тенге	6125
Местные материалы -	Тенге	6273
Транспортные расходы -	Тенге	10245
Накладные расходы -	Тенге	6406
Сметная прибыль -	Тенге	2510
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	33886
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	5
Сметная заработная плата -	Тенге	6125
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге	33886
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	5
Сметная заработная плата -	Тенге	6125

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 9. Деревянное обрамление детских площадок с песчанным покрытием					
55	8601-0109-0301 УСН РК 8.02-03-20 17	-Песочница деревянная	шт.		2	3623	7246
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ:				3489	6978
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134	268
		В Т.Ч. ОПЛАТА ТРУДА МАШИНИСТОВ:				40	80
56	1109-0501-0203 РСНБ РК 2015	-Электродуговая сварка при монтаже	т		0,0616	56847,61	3502
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=1526)	чел-ч	29,8	1,836	1526	2801
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,000123	1322,24	0,16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45477,44	2801
56. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	36,2	2,23	275	613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56. 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	0,032648	167	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,000123	2698	0,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,000123	1322,00	0,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10048,91	619
56. 6	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,006	0,00037	220651	82
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1323,91	82
57	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		0,0616	198706	12240
58	2113-0201-0304 РСНБ РК 2015	-Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг		3,6516924	629	2297
59	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		0,5544	63383	35140

1	2	3	4	5	6	7	8
60	1212-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Окраска досок в два слоя	м2		71,376	367,86	26257
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	0,271	19,343	1128	21819
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,114202	1187	136
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,59	21954
60. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,071376	2077	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,071376	1106,00	78,94
60. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,042826	2698	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,042826	1322,00	56,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,7	264
60. 5	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0016	0,114202	90	10
60. 6	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,009	0,642384	436	280
60. 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	8,708	446	3884
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				58,48	4174

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9 Тенге 86681

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	83179
Материалы -	Тенге	4174
Всего заработная плата -	Тенге	29012
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	49677
Накладные расходы -	Тенге	22230
Сметная прибыль -	Тенге	8433
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	113842
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	19
Сметная заработная плата -	Тенге	29012
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	3502
Материалы -	Тенге	82
Всего заработная плата -	Тенге	2801
Накладные расходы -	Тенге	1933
Сметная прибыль -	Тенге	435
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	5870
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	2
Сметная заработная плата -	Тенге	2801

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	.	.	.	119712
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	21
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	31814

РАЗДЕЛ 10. Детская игровая площадка с резиновым покрытием

61	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	98,053	336,59	33003	
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	2,647	1150	3045
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	7,589	1580	11991
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	15036
61. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,52	4079	6199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,52	1580,00	2401,60
61. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	6,069	3913	23750
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	6,069	1580,00	9589,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	29949
61. 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	0,003922	2469	10
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	10
62	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну	166,6901	1674	279039	
63	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	98,053	16,11	1580	
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,266704	926	247
63. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,297101	1874,92	557
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	804
63. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,006864	3287	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,006864	1322,00	9,07
63. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,290237	4497	1305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,290237	1888,00	547,97

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	1328
63. 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	0,001961	2469	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	5
64	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		94,89	63,48	6024
64. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	1,328	1860,48	2470
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	2470
64. 2 0103	3101-0101-РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	1,209	4497	5436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	1,209	1888,00	2282,59
64. 3 0301	3201-0102-РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,118612	729	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
64. 4 0102	3304-0101-РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,118612	4222	501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,118612	1580,00	187,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	6024
65	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		79,075	4819,12	381072
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	11,387	979	11148
65. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	11,308	1663,58	18811
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	29959
65. 3 0201	3101-0103-РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,226	9736	11933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,226	1888,00	2314,69
65. 4 0101	3105-0501-РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	3,764	4485	16881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	3,764	1322,00	4976,01

1	2	3	4	5	6	7	8
65. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	5,599	8683	48612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	5,599	1888,00	10570,91
65. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,719583	5649	4065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,719583	1322,00	951,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	81491
65. 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	104,379	2762	288295
65. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	5,535	25	138
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	288433
66	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		316,3	775,82	245392
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	10,438	1015	10594
66. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	11,82	1713,5	20254
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	30848
66. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,113868	9736	1109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,113868	1888,00	214,98
66. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	1,259	4485	5646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	1,259	1322,00	1664,40
66. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,743305	4497	3343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,743305	1888,00	1403,36
66. 6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	2,692	3654	9836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	2,692	1580,00	4253,36
66. 7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	6,01	5554	33378

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	6,01	1888,00	11346,88
66. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,82238	5649	4646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,82238	1322,00	1087,19
66. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,180291	6383	1151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,180291	1580,00	284,86
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	59107
66.10	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	3,796	2724	10339
66.11	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	59,781	2762	165114
66.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	9,489	25	237
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	175691
67	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,28467	114965,11	32727
67. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,165109	1580	261
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	261
67. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,082554	6136	507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,165108	1580,00	260,87
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	507
67. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	0,29321	109889	32221
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	32221
68	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		316,3	1134,9	358969
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	45,547	1258	57298
68. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,22141	1483,71	329
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	57627

1	2	3	4	5	6	7	8
68. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,09489	4485	426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,09489	1322,00	125,44
68. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,06326	4663	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,06326	1888,00	119,43
68. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,06326	2698	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,06326	1322,00	83,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	891
68. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	1,582	1584	2505
68. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	22,584	12284	277420
68. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,18978	109889	20855
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	300779
69	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		1265,2	177,82	224980
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	29,353	1258	36926
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	36926
69. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	15,309	12284	188055
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	188055
70	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство	м2 покрытия		316,3	1024,67	324103
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	136,009	1424	193677
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,79075	981,36	776
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				614,77	194453
70. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,47445	2698	1280

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,47445	1322,00	627,22
70. 4		Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт	маш.-ч	0,0005	0,15815	801,9	127
70. 5		Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт	маш.-ч	0,0005	0,15815	801,9	127
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,85	1534
70. 6 1401	2110-0501- РСНБ РК 2015	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	600,97	214	128608
70. 7 1001	2113-0803- РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	3,163	90	285
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	128892
71	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		316,3	12571,43	3976343

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10 Тенге 5863233

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	5863233
Материалы -	Тенге	1114086
Всего заработная плата -	Тенге	368383
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	3976343
Транспортные расходы -	Тенге	279039
Накладные расходы -	Тенге	364039
Сметная прибыль -	Тенге	498182
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	6725453
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	269
Сметная заработная плата -	Тенге	368383
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге	6725453
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	269
Сметная заработная плата -	Тенге	368383

РАЗДЕЛ 11. Гимнастическая площадка с резиновым покрытием

72	1101-0205- 0102 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы /нарезка корыта/	м3 грунта		53,9555	2018,52	108910
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	1,89	101,976	1068	108910
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2018,52	108910
73	4131-0104- 0401 РСНБ РК 2015	-Разработанный грунт. Погрузка	Тенге за 1 тонну		94,422125	255	24078
74	4102-0101-	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	т		94,422125	1674	158063

1	2	3	4	5	6	7	8
	1050 РСНБ РК 2015	(на свалку)					
75	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	53,9555		16,11	869
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,146759	926	136
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,163485	1874,92	307
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	442
75. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,003777	3287	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,003777	1322,00	4,99
75. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,159708	4497	718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,159708	1888,00	301,53
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	731
75. 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	0,001079	2469	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	3
76	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		52,215	63,48	3315
76. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,730488	1860,48	1359
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	1359
76. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,665219	4497	2991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,665219	1888,00	1255,93
76. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,065269	729	48
		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	0,065269	4222	276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,065269	1580,00	103,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	3315

1	2	3	4	5	6	7	8
77	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		365,505	6,19	2262
77. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	0,456881	1580	722
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,98	722
77. 2	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,456881	729	333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
77. 3	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,456881	4222	1929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,456881	1580,00	721,87
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,19	2262
78	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		43,5125	4819,12	209692
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	6,266	979	6134
78. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	6,222	1663,58	10351
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	16485
78. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,674444	9736	6566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,674444	1888,00	1273,35
78. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	2,071	4485	9289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	2,071	1322,00	2737,86
78. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	3,081	8683	26750
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	3,081	1888,00	5816,93
78. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,395964	5649	2237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,395964	1322,00	523,46

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	44842
78. 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	57,436	2762	158640
78. 8 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	3,046	25	76
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	158716
79	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		174,05	775,82	135032
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	5,744	1015	5830
79. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	6,504	1713,5	11145
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	16975
79. 3 0201	3101-0103 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,062658	9736	610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,062658	1888,00	118,30
79. 4 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,692719	4485	3107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,692719	1322,00	915,77
79. 5 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,409017	4497	1839
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,409017	1888,00	772,22
79. 6 0102	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	1,481	3654	5412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	1,481	1580,00	2339,98
79. 7 0104	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	3,307	5554	18367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	3,307	1888,00	6243,62
79. 8 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,45253	5649	2556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,45253	1322,00	598,24
79. 9 0101	3201-0212 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,099208	6383	633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,099208	1580,00	156,75

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	32525
79.10 0402	2101-0201 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,012	2,089	2724	5689
79.11 0603	2101-0201 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,189	32,895	2762	90857
79.12 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,03	5,221	25	131
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	96677
80	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,156645	114965,11	18009
80. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,090854	1580	144
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	144
80. 2 0101	3201-0202 РСНБ РК 2015	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,045427	6136	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,090854	1580,00	143,55
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	279
80. 3 0502	2113-0104 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	0,161344	109889	17730
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	17730
81	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		174,05	1134,9	197529
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	25,063	1258	31530
81. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,121835	1483,71	181
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	31710
81. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,052215	4485	234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,052215	1322,00	69,03
81. 4 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,03481	4663	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,03481	1888,00	65,72
81. 5	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,03481	2698	94

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	0,03481	1322,00	46,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	490
81. 6	2101-0401-	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,87025	1584	1378
0101 РСНБ РК 2015							
81. 7	2102-0501-	Смеси асфальтобетонные горячие плотные	т	0,0714	12,427	12284	152655
0307 РСНБ РК 2015		мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013					
81. 8	2113-0104-	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит		0,0006	0,10443	109889	11476
0502 РСНБ РК 2015		МГ 70/130					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	165510
82	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		696,2	177,82	123800
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	16,152	1258	20319
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	20319
82. 2	2102-0501-	Смеси асфальтобетонные горячие плотные	т	0,0121	8,424	12284	103481
0307 РСНБ РК 2015		мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	103481
83	1111-0101- 3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок	м2 покрытия		174,05	1025,94	178566
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	74,841	1424	106574
83. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,435125	1235,6	538
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				615,41	107112
83. 3	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,17405	2077	362
0401 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,17405	1106,00	192,50
83. 4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,261075	2698	704
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,261075	1322,00	345,14
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,12	1066
83. 5	2110-0501-	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	330,695	214	70769
1401 РСНБ РК 2015							

1	2	3	4	5	6	7	8
83. 6 1001	2113-0803 РСНБ РК 2015	-Ветошь	кг	0,01	1,741	90	157
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	70925
84	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Покрытие для спортивных и гимнастических площадок изм2 резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм		174,05		14062,5	2447578
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге	.	.	.	3607702
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	3607702
		Материалы -	Тенге	.	.	.	613041
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	304179
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	2447578
		Транспортные расходы -	Тенге	.	.	.	182140
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	273401
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	310488
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	4191591
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	245
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	304179
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге	.	.	.	4191591
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	245
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	304179
		РАЗДЕЛ 12. Озеленение					
		Газоны					
85	1147-0112-0103 РСНБ РК 2015	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2		6418,15	401,12	2574470
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=961)	чел-ч	0,2678	1718,781	961	1651748
85. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	12,194	1322	16121
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,87	1667869
85. 3 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	8,985	5649	50759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	8,985	1322,00	11878,17
85. 4 1001	3206-0101 РСНБ РК 2015	-Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	8,985	106	952
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 5 0104	3304-0102 РСНБ РК 2015	-Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	3,209	3221	10336

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	3,209	1322,00	4242,30
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,67	62047
85. 6	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	962,722	894	860674
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,1	860674
86	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		6418,15	299,76	1923889
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,0525	336,953	1086	365931
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	175,857	1322	232483
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93,24	598414
86. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	175,857	5649	993418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	175,857	1322,00	232482,95
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				154,78	993418
86. 4	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	0,04	256,726	2124	545286
86. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,1	641,815	30	19254
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,96	564540
		Снос деревьев					
87	1218-0101-0306 РСНБ РК 2015	-Деревья. Валка в городских условиях	складочный м3 кряжей		310,4	8738,79	2712520
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	7,38	2290,752	1068	2446523
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7881,84	2446523
87. 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
88	1101-0207-	-Древесина, полученная от валки леса. Разделка.	дерево		8	1102,93	8823

1	2	3	4	5	6	7	8
	0314 РСНБ РК 2015						
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	0,988	7,904	1068	8441
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1055,18	8441
88. 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
89	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
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,138	1,104	979	1081
89. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1072	0,8576	1580	1355
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				304,48	2436
89. 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
89. 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
90	1101-0207-0901 РСНБ РК 2015	-Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	яма		8	95,34	763
90. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,1696	1888	320
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,03	320
90. 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
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				95,34	763

1	2	3	4	5	6	7	8
91	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	-Погрузка	Тенге за 1 тонну		8	491	3928
92	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		8	1674	13392
93	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Разгрузка	Тенге за 1 тонну		8	1674	13392
		Посадка деревьев					
94	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
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,683	16,392	926	15179
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,528	1322	698
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**661,54**	**15877**
94. 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
94. 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
95	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
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	1,254	30,096	1322	39787
95. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,167	4,008	1708,37	6847
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1943,09**	**46634**
95. 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
95. 4	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,053	1,272	5649	7186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,053	1,272	1322,00	1681,58

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				830,98	19943
95. 5	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,36	6994	2518
95. 6	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00072	241451	174
95. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,22	5,28	30	158
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,75	2850
96	ПРАЙС ИП " ROsTOK"	-Саженцы	шт		24	10714,29	257143
		Санитарная обрезка деревьев					
97	1147-0120-0102 РСНБ РК 2015	-Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30	1 дерево		26	1959,2	50939
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1580)	чел-ч	1,24	32,24	1580	50939
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1959,2	50939

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге	.	.	.	.	7644085
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	7644085
Материалы -		Тенге	.	.	.	.	1428064
Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	4837454
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге	.	.	.	.	257143
Транспортные расходы -		Тенге	.	.	.	.	30712
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	3863725
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	900053
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	12407862
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	4628
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	4837454
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге	.	.	.	.	12407862
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	4628
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	4837454

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

98	1201-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		489	2454,4	1200202
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	1271,4	944	1200202
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	1200202

1	2	3	4	5	6	7	8
99	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		7,824	5224,91	40880
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	6,65	1015	6750
99. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	4,225	1360,22	5747
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	12497
99. 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	3,599	2571	9253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	3,599	1322,00	4757,88
99. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	7,198	14	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,62592	4854	3038
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,62592	1580,00	988,95
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	12392
99. 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	8,998	2412	21702
99. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	1,174	30	35
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	21737
100	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		22,005	17763,13	390878
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	29,707	926	27508
100. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	3,99	1322	5274
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	32783
100. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	10,562	15	158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
100. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	3,961	5981	23690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	3,961	1322,00	5236,44
100. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,028607	2698	77

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,028607	1322,00	37,82
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	23926
100. 6 0501	2102-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	22,445	13409	300966
100. 7 1101	2113-0803 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	5,501	6994	38476
100. 8 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,04401	30	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	339443
101	1109-0302 0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		1,097805	24868,66	27301
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	6,455	1193	7701
101. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	2,426	1574,05	3819
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	11520
101. 3 0101	3106-0103 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,098802	275	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 4 0303	3105-0202 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,966068	5685	5492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,966068	1580,00	1526,39
101. 5 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,164671	4663	768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,164671	1888,00	310,90
101. 6 0102	3105-0104 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	1,043	5809	6058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	1,043	1580,00	1647,94
101. 7 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,252495	2698	681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,252495	1322,00	333,80
101. 8 0501	3106-0202 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	2,459	26	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	13091

1	2	3	4	5	6	7	8
101. 9 1013 РСНБ РК 2015	2105-0307-	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	0,032934	70	2
101.10 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	0,020529	3360	69
101.11 0102 РСНБ РК 2015	2106-0801-	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооруженийт с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		0,005	0,005489	415475	2281
101.12 0101 РСНБ РК 2015	2107-0201-	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	0,001131	63383	72
101.13 0901 РСНБ РК 2015	2113-0201-	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87т		0,004	0,004391	404706	1777
101.14 0401 РСНБ РК 2015	2113-0209-	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,010978	310	3
101.15 0401 РСНБ РК 2015	2113-0701-	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	2,141	227	486
101.16 1002 РСНБ РК 2015	2113-0701-	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,647705	195	126
101.17 0301 РСНБ РК 2015	2113-0804-	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00011	1880677	206
101.18 1035 РСНБ РК 2015	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000439	212247	93
101.19 0502 РСНБ РК 2015	2204-0101-	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003т		0,00031	0,00034	410969	140
101.20 0602 РСНБ РК 2015	2204-0601-	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000659	544441	359
101.21 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	0,00213	420227	895
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	6509
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 1 Т	т		1,06113	246581	261654
103	2105-0102- 0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/	т		0,036675	251231	9214
104	1109-0701- 0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		7,294902	163169,14	1190303
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	663,836	1322	877591
104. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	53,545	1784,67	95559
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	973151

1	2	3	4	5	6	7	8
104. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	2,188	12	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	43,769	5025	219941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	43,769	1888,00	82635,87
104. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	8,024	27	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 6	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	6,128	1442	8836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	6,128	1322,00	8101,22
104. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	199,151	166	33059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 8	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	3,647	3549	12945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	3,647	1322,00	4821,33
104. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	7,295	26	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	275214
104.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	18,967	227	4305
104.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	3,647	195	711
104.12	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,15684	207096	32481
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	37498
105	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		7,294902	57591,14	420122
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	339,942	1106	375976
105. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	2,261	1541,1	3485

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	379461
105. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	12,766	275	3511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
105. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,875388	4663	4082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,875388	1888,00	1652,73
105. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	2,991	27	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
105. 6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	66,238	90	5961
		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	1,021	167	171
		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	1,386	2698	3740
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	1,386	1322,00	1832,29
105. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	13,569	26	353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	17898
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	0,218847	70	15
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	0,136415	3360	458
105.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,024073	404706	9743
105.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,072949	310	23
105.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	10,942	227	2484
105.15	2113-0701-	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	3,283	195	640

1	2	3	4	5	6	7	8
1002 РСНБ РК 2015							
105.16	2113-0804-	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000729	1880677	1372
0301 РСНБ РК 2015							
105.17	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,010213	220651	2253
1045 РСНБ РК 2015							
105.18	2204-0101-	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,002261	410969	929
0502 РСНБ РК 2015							
105.19	2204-0601-	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0006	0,004377	544441	2383
0602 РСНБ РК 2015		7827-74					
105.20	2105-0204-	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00194	0,014152	420227	5947
0703 РСНБ РК 2015		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	26248
106	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		4,75797	211358	1005635
107	2105-0102- 0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/	т		2,536932	251231	637356
108	1113-0601- 0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		391,2	376,04	147107
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	133,008	1106	147107
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	147107
109	1113-0301- 0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		391,2	87,85	34366
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	11,54	1500	17311
109. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,07824	1322	103
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	17414
109. 3	3105-0501- 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,03912	4485	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,03912	1322,00	51,72
109. 4	3105-0402- 0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,03912	27	1
		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	0,03912	2698	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,03912	1322,00	51,72
109. 6	3104-0301-	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски	маш.-ч	0,0112	4,381	137	600

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101 РСНБ РК 2015	поверхностей конструкций, 1 кВт					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	882
109. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,005868	290315	1704
109. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,035208	410969	14469
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	16173
110	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		782,4	77,98	61011
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	16,665	1215	20248
110. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,15648	1322	207
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	20455
110. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,07824	4485	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,07824	1322,00	103,43
110. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,07824	27	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,07824	2698	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,07824	1322,00	103,43
110. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	5,086	137	697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	1261
110. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,010954	309850	3394
110. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,070416	512776	36108
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	39502
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13			Тенге	.	.	.	.	.	.	.	5426027

1	2	3	4	5	6	7	8
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	3788302
		Материалы -	Тенге	.	.	.	416855
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	1430457
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	1913859
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	1033233
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	385723
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	5207257
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	1477
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	1430457
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	1637726
		Материалы -	Тенге	.	.	.	70255
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	1364132
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	941251
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	206318
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	2785295
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	1068
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	1364132
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге	.	.	.	7992552
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	2546
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	2794589
		РАЗДЕЛ 14. Ограждение бельевой площадки /Тип 2/					
111	1201-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		6	2454,4	14726
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	15,6	944	14726
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	14726
112	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		0,108	5627,41	608
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,0918	1015	93
112. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,05832	1360,22	79
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	173
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	0,04968	2571	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,04968	1322,00	65,68
112. 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	--	--	--	--
112. 5	3105-0502-	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные	маш.-ч	0,08	0,00864	4854	42

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	0,00864	1580,00	13,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	171
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	0,1242	2762	343
112. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,0162	30	0,49
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	344
113	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		0,27	17763,13	4796
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,3645	926	338
113. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,048951	1322	65
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	402
113. 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	--	--	--	--
113. 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
113. 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
113. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2754	13409	3693
113. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0675	6994	472
113. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00054	30	0,02
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	4165
114	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,07776	24868,66	1934
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	0,457229	1193	545
114. 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
114. 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	--	--	--	--
114. 4	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологическогоборудования, 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
114. 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
114. 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
114. 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
114. 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
114. 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
114.10	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
114.11	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
114.12	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
114.13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000311	404706	126
114.14	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000778	310	0,24
114.15	2113-0701-	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,151632	227	34

1	2	3	4	5	6	7	8
0401 РСНБ РК 2015							
114.16	2113-0701-	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,045878	195	9
1002 РСНБ РК 2015							
114.17	2113-0804-	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000008	1880677	15
0301 РСНБ РК 2015							
114.18	2113-0812-	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000031	212247	7
1035 РСНБ РК 2015							
114.19	2204-0101-	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000024	410969	10
0502 РСНБ РК 2015							
114.20	2204-0601-	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0006	0,000047	544441	25
0602 РСНБ РК 2015		7827-74					
114.21	2105-0204-	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00194	0,000151	420227	63
0703 РСНБ РК 2015		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	461
115	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
116	1109-0701- 0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		0,386628	163169,14	63086
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	35,183	1322	46512
116. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	2,838	1784,67	5065
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	51577
116. 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	--	--	--	--
116. 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
116. 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	--	--	--	--
116. 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
116. 7	3106-0103- 0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	10,555	166	1752

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
116. 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
116. 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
116.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	1,005	227	228
116.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,193314	195	38
116.12	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
117	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,386628	57591,14	22266
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1106)	чел-ч	46,6	18,017	1106	19927
117. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,119855	1541,1	185
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	20111
117. 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	--	--	--	--
117. 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
117. 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	--	--	--	--
117. 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	--	--	--	--
117. 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	--	--	--	--
117. 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
117. 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
117.10	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
117.11	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
117.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,001276	404706	516
117.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003866	310	1
117.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,579942	227	132
117.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,173983	195	34
117.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000039	1880677	73
117.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000541	220651	119
117.18	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00012	410969	49
117.19	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000232	544441	126
117.20	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
118	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					
119	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		0,1971	233012	45927
120	1113-0601-	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		6,345	376,04	2386

1	2	3	4	5	6	7	8
	0207 РСНБ РК 2015						
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	2,157	1106	2386
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	2386
121	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		25,38	87,85	2230
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	0,74871	1500	1123
121. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005076	1322,01	7
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	1130
121. 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
121. 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	--	--	--	--
121. 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
121. 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
121. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000381	290315	111
121. 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
122	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		50,76	77,98	3958
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	1,081	1215	1314
122. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,010152	1322	13
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	1327
122. 3	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005076	4485	23

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	0,005076	1322,00	6,71
122. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,005076	27	0,14
		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	0,0001	0,005076	2698	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005076	1322,00	6,71
122. 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
122. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000711	309850	220
122. 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 14	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

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	2044
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	27589
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге	.	.	.	322615
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	77
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	92648

РАЗДЕЛ 15. Малые архитектурные формы на детской игровой и гимнастической площадках

1	2	3	4	5	6	7	8
123	1201-0101-0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м	яма		102	5494,08	560396
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	5,82	593,64	944	560396
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5494,08	560396
124	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки МАФ. Устройство	м3 основания		1,836	5627,41	10332
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	1,561	1015	1584
124. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,99144	1360,22	1349
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	2933
124. 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	0,84456	2571	2171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,84456	1322,00	1116,51
124. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,689	14	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
124. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,14688	4854	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,14688	1580,00	232,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	2908
124. 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	2,111	2762	5832
124. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,2754	30	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	5840
125	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		4,59	17763,13	81533

1	2	3	4	5	6	7	8
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	6,196	926	5738
125. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,832167	1322	1100
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	6838
125. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,203	15	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
125. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,8262	5981	4942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,8262	1322,00	1092,24
125. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,005967	2698	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,005967	1322,00	7,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	4991
125. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,682	13409	62778
125. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,147	6994	8026
125. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00918	30	0,28
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	70804
126	1337-0102-0104 РСНБ РК 2015	Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		22	43980,91	967580
126. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	29,1	640,2	1280	819456
126. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	22	1729,52	38049
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38977,52	857505
126. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	14,3	4663	66681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	14,3	1888,00	26998,40
126. 4	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,07	1,54	7853	12094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	1,54	1888,00	2907,52
126. 5	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	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
126. 6	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	74,36	166	12344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
126. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	6,16	2698	16620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	6,16	1322,00	8143,52
126. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	4,18	26	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4980,42	109569
126. 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	44	241	10604
126.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	31,68	227	7191
126.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	5,28	195	1030
126.12	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0792	249113	19730
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1752,49	38555
127	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	Детский игровой комплекс для детей от 6 до 12 лет код 5527	шт		1	995535,71	995536
128	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7 лет код 5121	шт		1	980357,14	980357
129	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	Тренажер код 7512	шт		2	229464,29	458929
130	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	Тренажер код 7513	шт		2	312053,57	624107
131	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	Тренажер код 7530	шт		2	309821,43	619643
132	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	Тренажер код 7532	шт		2	355357,14	710714

1	2	3	4	5	6	7	8
133	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7534	шт		2	236607,14	473214
134	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7536	шт		2	194196,43	388393
135	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7537	шт		2	230357,14	460714
136	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7525	шт		2	248214,29	496429
137	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7506	шт		2	85714,29	171429
138	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7520	шт		2	292410,71	584821
139	1337-0102-0103 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		7	39371,2	275598
139. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	27,8	194,6	1280	249088
139. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	3,01	1756,37	5287
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,7	1322,00	925,40
139. 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:				2516,71	17617
139. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	10,08	227	2288
139.10	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	1,68	195	328
139.11	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0252	249113	6278
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	8893
140	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Стол со скамьями и навесом код 2604	шт		2	334821,43	669643
141	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Домик беседка для детей от 2 лет код 4304	шт		2	403571,43	807143
142	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Песочница "Ромашка" код 4250	шт		2	130357,14	260714
143	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192	шт		1	217410,71	217411
144	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		7	32860,45	230023
144. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	168	1280	215040
144. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,49	1322	648
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	215688
144. 3	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	--	--	--	--
144. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	25,2	166	4183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
144. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,49	2698	1322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,49	1322,00	647,78
144. 6 0501	3106-0202 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	1,4	26	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				869,96	6090
144. 7 0401	2113-0701 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	10,08	227	2288
144. 8 1002	2113-0701 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	1,68	195	328
144. 9 1038	2113-0812 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0252	249113	6278
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	8893
145	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 лет код 4105	шт		2	80357,14	160714
146	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
147	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968	шт		2	29017,86	58036
148	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4969	шт		2	50446,43	100893
149	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	Брусья двойные 6443	шт		2	351339,29	702679
150	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	Качалка на пружине "Мотоцикл" для детей от 4 до 10 лет код 4112	шт		1	124553,57	124554

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15 Тенге 12466534

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость оборудования - Тенге 10341071
ВСЕГО, Стоимость оборудования - Тенге 10341071

Стоимость монтажных работ - Тенге 1473201

1	2	3	4	5	6	7	8
		Материалы -	Тенге	.	.	.	56342
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	1327568
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	809816
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	182641
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	2465659
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	1028
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	1327568
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	652261
		Материалы -	Тенге	.	.	.	76644
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	570167
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	412435
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	85176
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1149872
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	603
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	570167
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге	.	.	.	13956602
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	1632
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	1897735

РАЗДЕЛ 16. Малые архитектурные формы на площадке для отдыха

151	**1337-0102-** 0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		16	**32860,45**	**525767**
151. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	384	1280	491520
151. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	1,12	1322	1481
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	493001
151. 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	--	--	--	--
151. 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	--	--	--	--
151. 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**
151. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
151. 7 0401	2113-0701 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	23,04	227	5230
151. 8 1002	2113-0701 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	3,84	195	749
151. 9 1038	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0576	249113	14349
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	20328
152	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Урна металлическая оцинкованная код 1213	шт.		8	59375	475000
153	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Диван на металлических ножках код 2211	шт.		8	67857,14	542857

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге	.	1543624
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость оборудования -	Тенге	.	1017857
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 16	Тенге	.	1910474
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	385
Сметная заработная плата -	Тенге	.	493001

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:		
Итого прямые затраты:	Тенге	44594292
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	12172665
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	2455861
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	603735
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	17533817
- перевозка грузов	Тенге	1073020
- оборудование	Тенге	11358929
Накладные расходы	Тенге	10130606
ИТОГО:	Тенге	54724898
Сметная прибыль	Тенге	3448706
ИТОГО по смете:	Тенге	58173604

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1050'А0Ж5'МН2Ц7В1ХШ1''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 10 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы'100''Благоустройство''1'2-1-5'Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Красногорская, 35/1, 35/2, 35/3'ГП, дефектный акт''в текущих ценах 2 квартала 2018г.*
3 М249133=25*
4 РПодготовительные работы*
5 П2Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и очистка от мусора*
6 Н43=706,1*
7 Е12-180101-1204'0,01''Покрытия и основания асвальтобетонные. Разборка с одной стороны бортового камня, В=10см, Н=10см'м3 конструкции*
8 С341-020101-1050'0,01.2,36''Перевозка строительных грузов 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 основании. Разборка'м*
10 С341-020101-1050'0,045.2,4''Перевозка строительных грузов 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=18,6*
14 Е11-270302-0202'1''Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка поребрика'м*
15 С341-020101-1050'0,016.2,4''Перевозка строительных грузов 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=2.0,05+2.0,04+4.0,08+8.0,08+8.0,08+4.0,01*
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 автомобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)'т*
21 Н43=1*
22 РУстройство бортового камня*
23 Н43=722,1*
24 Е11-010102-0405'0,3.0,5.0,043''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
25 С341-020101-1050'0,3.0,5.1,70''Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
26 Е11-010102-0601'0,3.0,5''Грунты 1 группы. Работа на отвале'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 класса В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
30 Н43=1*
31 Р Устройство поребрика*
32 Н43=171,85*
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 отвале'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 поребрика*
38 С121-040508-9901'0,016''Камни бортовые из бетона класса 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. Устройство'м3*
43 С121-020101-0601'0,03.1,02''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 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 3634-99'комплект*
49 С341-310103-0301'0,07''Люк чугунный. Погрузка'Тенге за 1 тонну*
50 С341-310103-0302'0,07''Люк чугунный. Разгрузка'Тенге за 1 тонну*
51 С341-020101-1012'0,07''Транспорт люков на мусор. Расстояние перевозки 12 км'Тенге за 1 тонну*
52 Н43=1*
53 Р Асфальтобетонное покрытие проездов. Новое покрытие*
54 Н43=56,9*
55 Е11-010102-0405'0,42''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
56 Е11-010201-0102'0,3''Грунт. Уплотнение дна корыта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
57 Е11-270401-0102(РС100414РС100080)(РС100080=1,32)'0,2''Устройство дополнительного слоя основания из естественного щебня н-20'м3*
58 Е11-270403-0201(РС100071РС100062)(РС100073РС100080)'1''Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из фракционного щебня, уложенного по способу "заклинки"'м2 основания*

59 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
60 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/*
61 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*
62 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*
63 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*
64 Н43=1*
65 Р Восстановление дорожной одежды проездов на существующее покрытие*
66 Н43=1144,17*
67 Е11-270401-0102(РС100414РС100080)(РС100080=1,32)'0,2.0,3''Выравнивание продольного и поперечного профиля щебнем фракционированным н-20см'м3*
68 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009.0,4''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
69 Е11-270602-1201(РС245634РС102750)(РС102750=0,0966)(РС249074РС144655)(РС144655=0,000824)'1.0,3''Выравнивание к/з а/б'м2 покрытия /КЗ АБ/*
70 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*
71 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*
72 Н43=1*
73 Р Брусчатое покрытие тротуаров*
74 Н43=72,77*
75 Е11-010102-0405'0,26''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
76 С341-020101-1050'0,26.1,70''Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
77 Е11-010102-0601'0,26''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
78 Е11-270701-0201 (РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,165)'1''Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство'м2 покрытия*
79 Е11-270701-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100070=0,0296)(РМ100073=0,1444)'1''Устройство основания из щебня фракционного н=12см'м2*
80 Е11-270701-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,055)'1''Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство'м2 покрытия*
81 Е11-110101-2501(РС278518)'1''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м2 покрытия*
82 С121-040509-0412'1''Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91'м2*
83 Н43=1*
84 Р Песчаное покрытие детской игровой площадки*
85 Н43=18*
86 Е11-010102-0405'0,2''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
87 С341-020101-1050'0,2.1,70''Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
88 Е11-010102-0601'0,2''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
89 Е11-270701-0201 (РС1135=0,0063) (РС100197)(РМ100328=0,22)'1''Песчанный слой Н=20см. Устройство'м2 покрытия*
90 Н43=1*
91 Р Деревянное обрамление детских площадок с песчанным покрытием*
92 Н43=2*
93 У86-010109-0301(Н53=0)'1*
94 Е11-090501-0203'(15,4+15,4).0,001''Электродуговая сварка при монтаже'т*
95 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*
96 С121-130201-0304'(3,156+0,8):52.24''Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87'кг*
97 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*
98 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*
99 Н43=1*
100 Р Детская игровая площадка с резиновым покрытием*
101 Н43=316,3*
102 Е11-010102-0405'0,31''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
103 С341-020101-1050'0,31.1,70''Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
104 Е11-010102-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
105 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 уплотненного грунта*
106 Е11-270401-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
107 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*
108 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
109 Е11-270701-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1''Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
110 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*
111 Е11-110101-3801(РС1569)(РС3403=0,0005)(РС3404=0,0005)(РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство'м2 покрытия*
112 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*
113 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*
114 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*
115 Н43=1*
116 Р Гимнастическая площадка с резиновым покрытием*
117 Н43=174,05*
118 Е11-010205-0102'0,31''Разработка грунта 2 группы /нарезка корыта/'м3 грунта*
119 С341-310104-0401'0,31.1,75''Разработанный грунт. Погрузка'Тенге за 1 тонну*
120 С341-020101-1050'0,31.1,75''Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)'т*
121 Е11-010102-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
122 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*
123 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*
124 Е11-270401-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
125 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*
126 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
127 Е11-270701-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1''Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
128 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*
129 Е11-110101-3801(РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площадок'м2 покрытия*
130 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*
131 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*
132 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''*
133 Н43=1*
134 РОзеленение*
135 П2Газоны*
136 Н43=6418,15*
137 Е11-470112-0103'1''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м2*
138 Е11-470112-0106 (РС244576=0,04)'1''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
139 Н43=1*
140 П2Снос деревьев*
141 Н43=8*
142 Е12-180101-0306'38,8''Деревья. Валка в городских условиях'складочный м3 кряжей*
143 Е11-010207-0314'1''Древесина, полученная от валки леса. Разделка.'дерево*
144 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*
145 Е11-010207-0901'1''Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'яма*
146 С341-310101-0701'1''Погрузка'Тенге за 1 тонну*
147 С341-020101-1050'1''Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
148 С341-020101-1050'1''Разгрузка'Тенге за 1 тонну*
149 Н43=1*
150 П2 Посадка деревьев*
151 Н43=24*
152 Е11-470102-0111'1''Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных

посадочных мест механизированным способом. В есте
ственном грунте'яма*
153 Е11-470103-0103(РС244563)(РС268268)'1''Деревья и куста
рники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посад
ка'шт.*
154 ТПРАЙС ИП " ROsTOK" (=19)(Н30=0)'1'12000:1,12'Саженцы'
шт*
155 Н43=1*
156 П2 Санитарная обрезка деревьев*
157 Е11-470120-0102'26''Кроны деревьев. Обрезка и прорежив
ание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов
20-30'1 дерево*
158 Р Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/*
159 Н43=489*
160 Е12-010101-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов.
Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
161 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,016''Основание под
стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
162 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бе
тонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
163 Е11-090302-0112(РС248298)'(2,17+0,075).0,001''Стойки о
граждения. Монтаж'т конструкций*
164 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*
165 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*
166 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*
167 Е11-090601-0102(РС248298)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0
,001''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
168 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*
169 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*
170 Е11-130601-0207'0,8''Поверхности металлические. Очистк
а щетками'м2*
171 Е11-130301-0406'0,8''Поверхности металлические. Огрунт
овка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
172 Е11-130301-1406'0,8.2''Поверхности металлические огрун
тованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
173 Н43=1*
174 Р Ограждение бельевой площадки /Тип 2/*
175 Н43=6*
176 Е12-010101-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов.
Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
177 Е11-080101-0202'0,018''Основание под стойки ограждения
. Устройство'м3 основания*
178 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бе
тонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
179 Е11-090302-0112(РС248298)'12,96:1000''Стойки ограждени
я. Монтаж'т конструкций*
180 С123-010201-0162'2,4''Трубы стальные электросварные пр
ямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 107
05-80'м*
181 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*
182 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*
183 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*
184 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*
185 Е11-130601-0207'4,23.0,25''Поверхности металлические.
Очистка щетками'м2*
186 Е11-130301-0406'4,23''Поверхности металлические. Огрун
товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
187 Е11-130301-1406'(4,23.2)''Поверхности металлические ог
рунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
188 Н43=1*
189 Р Малые архитектурные формы на детской игровой и гимна
стической площадках*
190 Н43=12+20+4+4+6+6+4+4+1+4+4+4+4+1+20+4*
191 Е12-010101-0402'1''Ямы для установки стоек МАФ. Рытье.
Глубина 0,7 м'яма*
192 Е11-080101-0202'0,018''Основание под стойки МАФ. Устро
йство'м3 основания*
193 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бе
тонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
194 Н43=1*
195 Ц13-370102-0104(РС239311)(РС130728)'2+20''Оборудование
массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
196 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*
197 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'1098000
:1,12'Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7
лет код 5121'шт*
198 Н43=2*
199 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'257000:1
,12'Тренажер код 7512'шт*
200 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'349500:1
,12'Тренажер код 7513'шт*
201 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'347000:1
,12'Тренажер код 7530'шт*
202 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'398000:1
,12'Тренажер код 7532'шт*
203 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'265000:1
,12'Тренажер код 7534'шт*
204 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'217500:1
,12'Тренажер код 7536'шт*
205 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'258000:1
,12'Тренажер код 7537'шт*

206 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'278000:1
,12'Тренажер код 7525'шт*
207 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'96000:1,
12'Тренажер код 7506'шт*
208 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'327500:1
,12'Тренажер код 7520'шт*
209 Н43=1*
210 Ц13-370102-0103(РС130728)'7''Оборудование массой 0,1 т
. Монтаж на открытой площадке'шт.*
211 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'2'375000:1
,12'Стол со скамьями и навесом код 2604'шт*
212 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'2'452000:
1,12'Домик беседка для детей от 2 лет код 4304'шт*
213 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'2'146000:1
,12'Песочница "Ромашка" код 4250'шт*
214 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'243500:
1,12'Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192'шт
*
215 Ц13-370102-0102(РС130728)'7''Оборудование массой 0,05
т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
216 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*
217 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*
218 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'2'32500:1,
12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет)
4968'шт*
219 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'2'56500:1,
12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет)
4969'шт*
220 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'2'393500:1
,12'Брусья двойные 6443'шт*
221 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*
222 Р Малые архитектурные формы на площадке для отдыха*
223 Ц13-370102-0102(РС130728)'8+8''Оборудование массой 0,0
5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
224 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'8'66500:1,
12'Урна металлическая оцинкованная код 1213'шт.*
225 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'8'76000:1,
12'Диван на металлических ножках код 2211'шт.*
226 К*

Наименование стройки- Капитальный ремонт 10 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Благоустройство

Объект номер

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. Спасская 66г

Основание: ГП, дефектный акт

Сметная стоимость	14199,592	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	3,527	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	3850,348	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	2,508		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	0,053671	9736	523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,053671	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	0,98439	2557	2517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	0,98439	1322,00	1301,36
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 1401	3206-0101 РСНБ РК 2015	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0129	0,032353	185	6
		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	0,032353	3719	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,032353	1322,00	42,77
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,21	3314
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		5,91888	1674	9908
3	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		250,8	750,89	188324
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,767	192,364	979	188324
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				750,89	188324
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		27,0864	1674	45343
		Разборка поребрика и очистка от мусора					
5	1127-0302-0202 РСНБ РК 2015	Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка поребрика	м		85,2	553,13	47127
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,565	48,138	979	47127
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				553,13	47127
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		3,27168	1674	5477
		Демонтаж ограждений и МАФ					
7	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Демонтаж существующих мафов из металла	т		1,08	61498,33	66418
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	44,16	47,693	1215	57947
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,2916	1086,81	317
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53947,84	58264
7. 3 0101	3106-0103 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,41	12,323	275	3389

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	0,08316	4663	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	0,08316	1888,00	157,01
7. 5	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,59	2,797	90	252
		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	0,89964	167	150
		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	0,12096	2698	326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112	0,12096	1322,00	159,91
7. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,624	1,754	26	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4213,41	4550
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	0,0162	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	0,010098	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	0,000515	0,000556	63383	35
7.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,0027	404706	1093
7.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,0054	310	2
7.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	1,053	227	239
7.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,295	0,3186	195	62
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	0,00756	220651	1668
7.18	2204-0101-	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,000167	410969	69

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	0,000324	544441	176
0602 РСНБ РК 2015	7827-74						
7.20	2105-0204-	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00097	0,001048	420227	440
0703 РСНБ РК 2015		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3630,52	3921
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		1,08	1674	1808

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		374127
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге		307709
Всего заработная плата -	Тенге		243305
Транспортные расходы -	Тенге		62536
Накладные расходы -	Тенге		259942
Сметная прибыль -	Тенге		45412
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге		613063
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		248
Сметная заработная плата -	Тенге		243305
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге		66418
Материалы -	Тенге		3921
Всего заработная плата -	Тенге		58264
Накладные расходы -	Тенге		40202
Сметная прибыль -	Тенге		8530
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге		115150
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		48
Сметная заработная плата -	Тенге		58264
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		728212
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		296
Сметная заработная плата -	Тенге		301569

РАЗДЕЛ 2. Устройство бортового камня

9	1101-0102- 0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		1,561932	336,59	526
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,042172	1150	48
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,120894	1580	191
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	240
9. 3	3101-0101- 0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,02421	4079	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,02421	1580,00	38,25

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	0,096684	3913	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,096684	1580,00	152,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	477
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	0,000062	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		61,7508	1674	103371
11	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		36,324	16,11	585
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,098801	926	91
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,110062	1874,92	206
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	298
11. 3 0101	3301-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,002543	3287	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,002543	1322,00	3,36
11. 4 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,107519	4497	484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,107519	1888,00	203,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	492
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	0,000726	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	2
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под бордюры щебеночное. Устройство	м3 основания		8,4756	5224,91	44284
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	7,204	1015	7312
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	4,577	1360,22	6225
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	13538
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	3,899	2571	10024

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	3,899	1322,00	5154,48
12. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	7,798	14	109
		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	0,678048	4854	3291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,678048	1580,00	1071,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	13424
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	9,747	2412	23510
12. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	1,271	30	38
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	23548
13	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые.Установка	м бортового камня		242,16	1648,84	399283
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	242,16	1050	254268
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,574	1853,17	2917
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	257185
13. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,477	4663	6888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,477	1888,00	2788,58
13. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,096864	2698	261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,096864	1322,00	128,05
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	7149
13. 5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	9,444	13649	128904
13. 6	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,145296	13127	1907
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	0,411672	15311	6303
13. 8	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	2,422	310	751
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	137866

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	10,41288		43035	448118
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге	.	.	.	996167
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	996167
		Материалы -	Тенге	.	.	.	161415
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	271260
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	448118
		Транспортные расходы -	Тенге	.	.	.	103371
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	290737
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	102952
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1389856
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	256
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	271260
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	1389856
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	256
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	271260
		РАЗДЕЛ 3. Устройство поребрика					
15	1101-0102- 0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	9,913		336,59	3337
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,267651	1150	308
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,767266	1580	1212
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	1520
15. 3	3101-0101- 0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,153651	4079	627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,153651	1580,00	242,77
15. 4	3101-0203- 0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,613615	3913	2401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,613615	1580,00	969,51
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	3028
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	0,000397	2469	0,98
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	1
16	4102-0101- 1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	т		16,8521	1674	28210

1	2	3	4	5	6	7	8
17	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		9,913	16,11	160
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,026963	926	25
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,030036	1874,93	56
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	81
17. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000694	3287	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000694	1322,00	0,92
17. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,029342	4497	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,029342	1888,00	55,40
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	134
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	0,000198	2469	0,49
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
18	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под поребрики щебеночное. Устройство	м3 основания		2,37912	5224,91	12431
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	2,022	1015	2053
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,285	1360,22	1748
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	3800
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	1,094	2571	2814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,094	1322,00	1446,27
18. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,189	14	31
		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	0,19033	4854	924
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,19033	1580,00	300,72
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	3768
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	2,736	2412	6599

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 7 1405	2113-0703- РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,15	0,356868	30	11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	6610
19	1127-0201- 1003 РСНБ РК 2015	-Поребрик. Установка	м поребрика		99,13	1648,84	163449
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	99,13	1050	104087
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,644345	1853,17	1194
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	105281
19. 3 0102	3105-0102- РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,604693	4663	2820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,604693	1888,00	1141,66
19. 4 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,039652	2698	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,039652	1322,00	52,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	2927
19. 5 0601	2102-0101- РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	3,866	13649	52768
19. 6 2804	2102-0401- РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,059478	13127	781
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	0,168521	15311	2580
19. 8 0401	2113-0209- РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,9913	310	307
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	56436
20	2104-0508- 9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		1,58608	43035	68257

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 Тенге 275844

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	275844
Материалы -	Тенге	63048
Всего заработная плата -	Тенге	110682
Местные материалы -	Тенге	68257
Транспортные расходы -	Тенге	28210
Накладные расходы -	Тенге	118390
Сметная прибыль -	Тенге	31539
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	425773
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	104

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	110682
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	425773
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	104
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	110682
		РАЗДЕЛ 4. Подъем колодцев до проектной отметки					
21	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,06	4085,95	245
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,081	926	75
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,010878	1322	14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	89
21. 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	--	--	--	--
21. 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
21. 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
21. 6	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,015	6994	105
21. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00012	30	0
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1748,56	105
22	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		0,0612	13649	835
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге	.	.	.	1080
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1255
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	0,09
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	89
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	.	.	.	1255
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	0,09
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	89
		РАЗДЕЛ 5. Асфальтобетонное покрытие проездов. Укладка нового покрытия					
23	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		4,6662	336,59	1571
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,125987	1150	145
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,361164	1580	571
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	716
23. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,072326	4079	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,072326	1580,00	114,28
23. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,288838	3913	1130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,288838	1580,00	456,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	1425
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	0,000187	2469	0,46
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
24	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		3,333	63,48	212
24. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,046629	1860,48	87
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	87
24. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,042462	4497	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,042462	1888,00	80,17
24. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,004166	729	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,004166	4222	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,004166	1580,00	6,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	212
25	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Устройство дополнительного слоя основания из естественного щебня н-20	м3		2,222	4819,12	10708
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	0,319968	979	313
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,317746	1663,58	529
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	842
25. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,034441	9736	335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,034441	1888,00	65,02
25. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,105767	4485	474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,105767	1322,00	139,82
25. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,157318	8683	1366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,157318	1888,00	297,02
25. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,02022	5649	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,02022	1322,00	26,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	2290
25. 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	2,933	2762	8101
25. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,15554	25	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	8105
26	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	-Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из фракционного щебня, уложенного по способу "заклинки"	м2 основания		11,11	783,99	8710
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	0,36663	1015	372
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	0,415181	1713,5	711

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	1084
26. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,004	9736	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,004	1888,00	7,55
26. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,044218	4485	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,044218	1322,00	58,46
26. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,026108	4497	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,026108	1888,00	49,29
26. 6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,094546	3654	345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,094546	1580,00	149,38
26. 7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	0,21109	5554	1172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,21109	1888,00	398,54
26. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,028886	5649	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,028886	1322,00	38,19
26. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,006333	6383	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,006333	1580,00	10,01
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	2076
26.10	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	0,16665	2724	454
26.11	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	2,1	2762	5800
26.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	0,3333	25	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				563,63	6262
27	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,009999	114965,11	1150
27. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,005799	1580	9

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	9
27. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,0029	6136	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,0058	1580,00	9,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	18
27. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,010299	109889	1132
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**113185,67**	**1132**
28	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/		11,11	1245,82	13841
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	0,418291	1258	526
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	0,057994	1689,47	98
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	624
28. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,007888	5649	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,007888	1322,00	10,43
28. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,003666	6136	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,007332	1580,00	11,58
28. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,001111	120	0,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 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	0,016332	8060	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,016332	1888,00	30,83
28. 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	0,015554	6650	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,015554	1580,00	24,58
28. 8	3201-0209-	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы	маш.-ч	0,00098	0,010888	16816	183

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	0,010888	1888,00	20,56
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	485
28. 9	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	1,073	11016	11823
28.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000824	0,009155	109889	1006
28.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,035552	25	0,89
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1154,77	12830
29	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		22,22	134,84	2996
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,002	1050	2
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,002666	1811,02	5
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	7
29. 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	0,000667	8060	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,000667	1888,00	1,26
29. 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	0,000667	6650	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,000667	1580,00	1,05
29. 5	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,001333	16816	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,001333	1888,00	2,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	32
29. 6	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	0,268862	11016	2962
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				133,29	2962
30	1127-0602-1201 РСНБ	-Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство	м2 покрытия		11,11	1311,63	14572

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015 Изм. и доп. вып. 2)	асфальтоукладчиками /МЗ АБ/					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	0,418291	1258	526
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	0,057994	1689,47	98
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	624
30. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,007888	5649	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,007888	1322,00	10,43
30. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,003666	6136	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,007332	1580,00	11,58
30. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,001111	120	0,13
		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	0,016332	8060	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,016332	1888,00	30,83
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	0,015554	6650	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,015554	1580,00	24,58
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	0,010888	16816	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,010888	1888,00	20,56
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	485
30. 9	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	1,073	11952	12827
30.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,006666	109889	733
30.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,035552	25	0,89
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	13561
31	1127-0602-	-Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство	м2		22,22	146,16	3248

1	2	3	4	5	6	7	8
	1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	асфальтоукладчиками. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201	покрытия				
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,002	1050	2
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,002666	1811,02	5
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	7
31. 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	0,000667	8060	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,000667	1888,00	1,26
31. 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	0,000667	6650	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,000667	1580,00	1,05
31. 5 0201	3201-0209- РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,001333	16816	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,001333	1888,00	2,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	32
31. 6 0304	2102-0501- РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	0,268862	11952	3213
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	3213

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5 Тенге 57007

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	57007
Материалы -	Тенге	48064
Всего заработная плата -	Тенге	3999
Накладные расходы -	Тенге	4030
Сметная прибыль -	Тенге	4883
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	65920
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	3
Сметная заработная плата -	Тенге	3999
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	65920
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	3
Сметная заработная плата -	Тенге	3999

РАЗДЕЛ 6. Восстановление дорожной одежды проездов на существующее покрытие

1	2	3	4	5	6	7	8
32	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Выравнивание продольного и поперечного профиля щебнем фракционнированным н-20см	м3		35,8608	4819,12	172818
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	5,164	979	5056
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	5,128	1663,58	8531
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	13587
32. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,555842	9736	5412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,555842	1888,00	1049,43
32. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,707	4485	7656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,707	1322,00	2256,65
32. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,539	8683	22046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,539	1888,00	4793,63
32. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,326333	5649	1843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,326333	1322,00	431,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	36957
32. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	т3	1,32	47,336	2762	130743
32. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	2,51	25	63
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	130805
33	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,2151648	114965,11	24736
33. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,124796	1580	197
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	197
33. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,062398	6136	383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,124796	1580,00	197,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	383

1	2	3	4	5	6	7	8
33. 3	2113-0104 0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,22162	109889	24354
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	24354
34	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Выравнивание к/з а/б	м2 покрытия /КЗ АБ/	179,304		1245,82	223381
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	6,751	1258	8493
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	0,935967	1689,47	1581
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	10074
34. 3	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,127306	5649	719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,127306	1322,00	168,30
34. 4	3201-0202 0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,05917	6136	363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,11834	1580,00	186,98
34. 5	3201-0202 0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,01793	120	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 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	0,263577	8060	2124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,263577	1888,00	497,63
34. 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	0,251026	6650	1669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,251026	1580,00	396,62
34. 8	3201-0209 0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,175718	16816	2955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,175718	1888,00	331,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	7833
34. 9	2102-0501 0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	17,321	11016	190806
34.10	2113-0104	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит		0,000824	0,147747	109889	16236

1	2	3	4	5	6	7	8
0502 РСНБ РК 2015	МГ 70/130						
34.11 1406 РСНБ РК 2015	2113-0703-	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,573773	25	14
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1154,77	207056
35	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		597,68	1311,63	783933
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	22,503	1258	28308
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	3,12	1689,47	5271
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	33579
35. 3 0201 РСНБ РК 2015	3201-0211-	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,424353	5649	2397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,424353	1322,00	560,99
35. 4 0101 РСНБ РК 2015	3201-0202-	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,197234	6136	1210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,394468	1580,00	623,26
35. 5 0301 РСНБ РК 2015	3201-0202-	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,059768	120	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 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	0,87859	8060	7081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,87859	1888,00	1658,78
35. 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	0,836752	6650	5564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,836752	1580,00	1322,07
35. 8 0201 РСНБ РК 2015	3201-0209-	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,585726	16816	9850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,585726	1888,00	1105,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	26110
35. 9 0304 РСНБ РК 2015	2102-0501-	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	57,736	11952	690059

1	2	3	4	5	6	7	8
35.10	2113-0104 0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,358608	109889	39407
35.11	2113-0703 1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	1,913	25	48
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	729514
36	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		1195,36	146,16	174719
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,107582	1050	113
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,143443	1811	260
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	373
36. 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	0,035861	8060	289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,035861	1888,00	67,71
36. 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	0,035861	6650	238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,035861	1580,00	56,66
36. 5	3201-0209 0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,071722	16816	1206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,071722	1888,00	135,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	1734
36. 6	2102-0501 0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	14,464	11952	172872
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	172872

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6 Тенге 1379586

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1379586
Материалы -	Тенге	1264601
Всего заработная плата -	Тенге	57809
Накладные расходы -	Тенге	62434
Сметная прибыль -	Тенге	115362
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1557382
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	44

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	57809
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	.	.	.	1557382
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	44
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	57809

РАЗДЕЛ 7. Брусчатое покрытие тротуаров

37	**1101-0102-** 0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		7,9612	**336,59**	**2680**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,214952	1150	247
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,616197	1580	974
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**153,34**	**1221**
37. 3	**3101-0101-** 0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,123399	4079	503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,123399	1580,00	194,97
37. 4	**3101-0203-** 0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,492798	3913	1928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,492798	1580,00	778,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	2432
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	0,000318	2469	0,79
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**0,09876**	**1**
38	**4102-0101-** 1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		13,53404	1674	22656
39	**1101-0102-** 0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		7,9612	16,11	128
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	**0,00272**	**0,021654**	**926**	**20**
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,024122	1874,92	45
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	65
39. 3	**3301-0101-** 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	**0,00007**	**0,000557**	**3287**	**2**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000557	1322,00	0,74
39. 4	**3101-0101-** 0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,023565	4497	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,023565	1888,00	44,49

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	108
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	0,000159	2469	0,39
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
40	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство покрытия	м2		30,62	660,43	20222
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	7,441	1086	8081
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,894104	1509,3	1349
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	9430
40. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,35213	4485	1579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,35213	1322,00	465,52
40. 4 0102	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,39806	3654	1455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,39806	1580,00	628,93
40. 5 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,192906	5649	1090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,192906	1322,00	255,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	4124
40. 6 0101	2101-0401 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,165	5,052	1584	8003
40. 7 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,6124	25	15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				261,86	8018
41	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Устройство основания из щебня фракционного н=12см	м2		30,62	851,38	26069
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	7,441	1086	8081
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,894104	1509,3	1349
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	9430
41. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,35213	4485	1579

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,35213	1322,00	465,52
41. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,39806	3654	1455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,39806	1580,00	628,93
41. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,192906	5649	1090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,192906	1322,00	255,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	4124
41. 6	2101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,0296	0,906352	3719	3371
41. 7	2101-0201-0504 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,1444	4,422	2370	10479
41. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,6124	25	15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				452,81	13865
42	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство	м2 покрытия		30,62	486,19	14887
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	7,441	1086	8081
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,894104	1509,3	1349
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	9430
42. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,35213	4485	1579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,35213	1322,00	465,52
42. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,39806	3654	1455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,39806	1580,00	628,93
42. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,192906	5649	1090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,192906	1322,00	255,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	4124
42. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,055	1,684	1584	2668
42. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,6124	25	15

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,62	2683
43	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		30,62	1265,45	38748
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	0,948	29,028	1193	34630
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	0,866546	1322	1146
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1168,38	35776
43. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	0,866546	4485	3886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	0,866546	1322,00	1145,57
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,93	3886
43. 4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	0,131666	1584	209
43. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,025	0,7655	30	23
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7,56	232
44	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		30,62	2067	63292

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7 Тенге 188682

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	188682
Материалы -	Тенге	279
Всего заработная плата -	Тенге	65352
Местные материалы -	Тенге	87812
Транспортные расходы -	Тенге	22656
Накладные расходы -	Тенге	65108
Сметная прибыль -	Тенге	20303
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	274094
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	56
Сметная заработная плата -	Тенге	65352
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	274094
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	56
Сметная заработная плата -	Тенге	65352

РАЗДЕЛ 8. Детская игровая площадка с резиновым покрытием

45	1101-0102-	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на	м3 грунта		15,7852	336,59	5313

1	2	3	4	5	6	7	8
	0405 РСНБ РК 2015	автомобили-самосвалы экскаваторами					
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,4262	1150	490
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	1,222	1580	1930
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	2421
45. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,244671	4079	998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,244671	1580,00	386,58
45. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,977104	3913	3823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,977104	1580,00	1543,82
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	4821
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	0,000631	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	2
46	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		26,83484	1674	44922
47	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		15,7852	16,11	254
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,042936	926	40
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,047829	1874,92	90
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	129
47. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,001105	3287	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001105	1322,00	1,46
47. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,046724	4497	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,046724	1888,00	88,21
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	214
47. 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	0,000316	2469	0,78
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1

1	2	3	4	5	6	7	8
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		15,276	63,48	970
48. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,213711	1860,48	398
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	398
48. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,194616	4497	875
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,194616	1888,00	367,44
48. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,019095	729	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,019095	4222	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,019095	1580,00	30,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	970
49	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		12,73	4819,12	61347
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	1,833	979	1795
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,82	1663,58	3028
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	4823
49. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,197315	9736	1921
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,197315	1888,00	372,53
49. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,605948	4485	2718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,605948	1322,00	801,06
49. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,901284	8683	7826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,901284	1888,00	1701,62
49. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,115843	5649	654

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,115843	1322,00	153,14
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	13119
49. 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	16,804	2762	46412
49. 8 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,8911	25	22
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	46434
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		50,92	775,82	39505
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	1,68	1015	1706
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	1,903	1713,5	3261
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	4966
50. 3 0201	3101-0103 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,018331	9736	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,018331	1888,00	34,61
50. 4 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,202662	4485	909
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,202662	1322,00	267,92
50. 5 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,119662	4497	538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,119662	1888,00	225,92
50. 6 0102	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,433329	3654	1583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,433329	1580,00	684,66
50. 7 0104	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	0,96748	5554	5373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,96748	1888,00	1826,60
50. 8 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,132392	5649	748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,132392	1322,00	175,02
50. 9	3201-0212	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,029024	6383	185

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	0,029024	1580,00	45,86
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	9515
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	0,61104	2724	1664
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	9,624	2762	26581
50.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	1,528	25	38
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	28284
51	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,045828	114965,11	5269
51. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,02658	1580	42
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	42
51. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,01329	6136	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,02658	1580,00	42,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	82
51. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	0,047203	109889	5187
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	5187
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		50,92	1134,9	57789
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	7,332	1258	9224
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,035644	1483,71	53
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	9277
52. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,015276	4485	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,015276	1322,00	20,19
52. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,010184	4663	47

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,010184	1888,00	19,23
52. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,010184	2698	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,010184	1322,00	13,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	143
52. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,2546	1584	403
52. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	3,636	12284	44661
52. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,030552	109889	3357
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	48421
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		203,68	177,82	36219
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	4,725	1258	5945
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	5945
53. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	2,465	12284	30274
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	30274
54	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство	м2 покрытия		50,92	1024,67	52176
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	21,896	1424	31179
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,1273	981,36	125
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				614,77	31304
54. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,07638	2698	206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,07638	1322,00	100,97
54. 4		Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт	маш.-ч	0,0005	0,02546	801,9	20
54. 5		Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт	маш.-ч	0,0005	0,02546	801,9	20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,85	247

1	2	3	4	5	6	7	8
54. 6 1401	2110-0501 РСНБ РК 2015	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	96,748	214	20704
54. 7 1001	2113-0803 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,5092	90	46
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	20750
55	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		50,92	12571,43	640137
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге	.	.	.	943901
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	943901
		Материалы -	Тенге	.	.	.	179353
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	59305
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	640137
		Транспортные расходы -	Тенге	.	.	.	44922
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	58605
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	80200
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1082707
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	43
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	59305
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге	.	.	.	1082707
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	43
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	59305
		РАЗДЕЛ 9. Озеленение					
		Газоны					
56	1147-0112-0103 РСНБ РК 2015	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2		926,43	401,12	371613
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=961)	чел-ч	0,2678	248,098	961	238422
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	1,76	1322	2327
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,87	240749
56. 3 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	1,297	5649	7327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,297	1322,00	1714,63
56. 4 1001	3206-0101 РСНБ РК 2015	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	1,297	106	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
56. 5	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	0,463215	3221	1492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,463215	1322,00	612,37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,67	8956
56. 6	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	138,965	894	124234
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,1	124234
57	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		926,43	299,76	277704
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,0525	48,638	1086	52820
57. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	25,384	1322	33558
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93,24	86378
57. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	25,384	5649	143395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	25,384	1322,00	33557,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				154,78	143395
57. 4	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	0,04	37,057	2124	78709
57. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,1	92,643	30	2779
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,96	81489
58	1218-0101-0306 РСНБ РК 2015	Снос деревьев Деревья. Валка в городских условиях	складочный м3 кряжей		155,2	8738,79	1356260
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	7,38	1145,376	1068	1223262
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7881,84	1223262
58. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
59	**1101-0207-0314 РСНБ РК 2015**	-Древесина, полученная от валки леса. Разделка.	дерево		4	1102,93	4412
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	0,988	3,952	1068	4221
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1055,18	4221
59. 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**
60	**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
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,138	0,552	979	540
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1072	0,4288	1580	678
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				304,48	1218
60. 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**
60. 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
61	**1101-0207-0901 РСНБ РК 2015**	-Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	яма		**4**	**95,34**	**381**
61. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0848	1888	160
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,03	160
61. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				95,34	381
62	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	-Погрузка	Тенге за 1 тонну		4	491	1964
63	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		4	1674	6696
64	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Разгрузка	Тенге за 1 тонну		4	1674	6696
		Посадка деревьев					
65	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
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,683	8,196	926	7589
65. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,264	1322	349
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				661,54	7939
65. 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
65. 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
66	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
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	1,254	15,048	1322	19893
66. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,167	2,004	1708,37	3424
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1943,09	23317
66. 3	3105-0102-0102 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
66. 4	3201-0211-	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,053	0,636	5649	3593

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	0,636	1322,00	840,79
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				830,98	9972
66. 5	**2113-0803-**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	**0,18**	**6994**	**1259**
1101 РСНБ РК 2015							
66. 6	**2113-0804-**	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00036	241451	87
0901 РСНБ РК 2015							
66. 7	**2113-0703-**	Вода техническая	м3	0,22	2,64	30	79
1405 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**118,75**	**1425**
67	ПРАЙС ИП " ROsTOK"	-Саженцы	шт		12	10714,29	128571
		Санитарная обрезка деревьев					
68	**1147-0120-** 0102 РСНБ РК 2015	-Кроны деревьев. Обрезка и прореживание.	1 дерево		10	1959,2	19592
68. 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	2216302
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2216302
Материалы -	Тенге	207148
Всего заработная плата -	Тенге	1606835
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	128571
Транспортные расходы -	Тенге	15356
Накладные расходы -	Тенге	1217397
Сметная прибыль -	Тенге	264410
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	3698110
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	1512
Сметная заработная плата -	Тенге	1606835
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	3698110
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	1512
Сметная заработная плата -	Тенге	1606835

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

69	**1201-0101-** 0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		160	2454,4	392704
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	416	944	392704

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	392704
70	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		2,56	5224,91	13376
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	2,176	1015	2209
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,382	1360,22	1880
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	4089
70. 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	1,178	2571	3028
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,178	1322,00	1557,32
70. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,355	14	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
70. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,2048	4854	994
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,2048	1580,00	323,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	4055
70. 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	2,944	2412	7101
70. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,384	30	12
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	7112
71	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		7,2	17763,13	127895
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	9,72	926	9001
71. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,305	1322	1726
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	10726
71. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	3,456	15	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,296	5981	7751
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,296	1322,00	1713,31

1	2	3	4	5	6	7	8
71. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00936	2698	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00936	1322,00	12,37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	7828
71. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	7,344	13409	98476
71. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,8	6994	12589
71. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,0144	30	0,43
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	111065
72	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,3592	24868,66	8933
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	2,112	1193	2520
72. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,793832	1574,05	1250
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	3769
72. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,032328	275	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
72. 4	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,316096	5685	1797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,316096	1580,00	499,43
72. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,05388	4663	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,05388	1888,00	101,73
72. 6	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,34124	5809	1982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,34124	1580,00	539,16
72. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,082616	2698	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,082616	1322,00	109,22
72. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,804608	26	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	4283
72. 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	0,010776	70	0,75
72.10 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	0,006717	3360	23
72.11 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	0,001796	415475	746
72.12 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	0,00037	63383	23
72.13 0901	2113-0201- РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,001437	404706	581
72.14 0401	2113-0209- РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003592	310	1
72.15 0401	2113-0701- РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,70044	227	159
72.16 1002	2113-0701- РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,211928	195	41
72.17 0301	2113-0804- РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000036	1880677	68
72.18 1035	2113-0812- РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000144	212247	30
72.19 0502	2204-0101- РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000111	410969	46
72.20 0602	2204-0601- РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000216	544441	117
72.21 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	0,000697	420227	293
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	2130
73	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		0,3472	246581	85613
74	2105-0102- 0201 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/	т		0,012	251231	3015
75	1109-0701- 0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		2,38688	163169,14	389465
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	217,206	1322	287146

1	2	3	4	5	6	7	8
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	17,52	1784,67	31267
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	318413
75. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,716064	12	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
75. 4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	14,321	5025	71964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	14,321	1888,00	27038,05
75. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	2,626	27	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
75. 6	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	2,005	1442	2891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	2,005	1322,00	2650,61
75. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	65,162	166	10817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
75. 8	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	1,193	3549	4236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	1,193	1322,00	1577,15
75. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	2,387	26	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	90050
75.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	6,206	227	1409
75.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	1,193	195	233
75.12	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,051318	207096	10628
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	12269
76	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		2,38688	57591,14	137463

1	2	3	4	5	6	7	8
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	111,229	1106	123019
76. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,739933	1541,1	1140
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	124159
76. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	4,177	275	1149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,286426	4663	1336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,286426	1888,00	540,77
76. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,978621	27	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	21,673	90	1951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 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	0,334163	167	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,453507	2698	1224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,453507	1322,00	599,54
76. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	4,44	26	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	5856
76.10	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	0,071606	70	5
76.11	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	0,044635	3360	150
76.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,007877	404706	3188
76.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,023869	310	7

1	2	3	4	5	6	7	8
76.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	3,58	227	813
76.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	1,074	195	209
76.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000239	1880677	449
76.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,003342	220651	737
76.18	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00074	410969	304
76.19	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001432	544441	780
76.20	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	0,004631	420227	1946
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	8588
77	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		1,5568	211358	329042
78	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/	т		0,83008	251231	208542
79	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		128	376,04	48133
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	43,52	1106	48133
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	48133
80	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		128	87,85	11244
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	3,776	1500	5664
80. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0256	1322	34
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	5698
80. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0128	4485	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0128	1322,00	16,92
80. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0128	27	0,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
80. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0128	2698	35

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0128	1322,00	16,92
80. 6 0101	3104-0301 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,434	137	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	289
80. 7 3101	2113-0704 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00192	290315	557
80. 8 0502	2204-0101 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,01152	410969	4734
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	5292
81	1113-0301 1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		256	77,98	19963
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	5,453	1215	6625
81. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0512	1322	68
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	6693
81. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0256	4485	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0256	1322,00	33,84
81. 4 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0256	27	0,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
81. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0256	2698	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0256	1322,00	33,84
81. 6 0101	3104-0301 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	1,664	137	228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	413
81. 7 0501	2204-0601 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,003584	309850	1111
81. 8 0402	2204-0705 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,02304	512776	11814
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	12925

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге	.	.	.	.	1775387
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	1239526
		Материалы - Тенге	.	.	.	.	136394
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	468043
		Стоимость материалов и конструкций - Тенге	.	.	.	.	626212
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	338072
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	126208
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	1703806
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	483
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	468043
		Стоимость металломонтажных работ - Тенге	.	.	.	.	535861
		Материалы - Тенге	.	.	.	.	22987
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	446342
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	307976
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	67507
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - Тенге	.	.	.	.	911344
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	350
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	446342
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10 Тенге	.	.	.	.	2615150
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	833
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	914385
		РАЗДЕЛ 11. Малые архитектурные формы на детской игровой площадке					
82	1201-0101-0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м яма			14	5494,08	76917
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944) чел-ч		5,82	81,48	944	76917
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5494,08	76917
83	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки МАФ. Устройство м3 основания			0,252	5627,41	1418
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015) чел-ч		0,85	0,2142	1015	217
83. 2	2	Затраты труда машинистов чел-ч		0,54	0,13608	1360,22	185
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	403
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	0,11592	2571	298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел-ч		0,46	0,11592	1322,00	153,25
83. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора маш.-ч		0,92	0,23184	14	3

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	0,02016	4854	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,02016	1580,00	31,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	399
83. 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	0,2898	2762	800
83. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,0378	30	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	802
84	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		0,63	17763,13	11191
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,8505	926	788
84. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,114219	1322	151
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	939
84. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,3024	15	5
		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	0,1134	5981	678
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,1134	1322,00	149,91
84. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000819	2698	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000819	1322,00	1,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	685
84. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,6426	13409	8617
84. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,1575	6994	1102
84. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00126	30	0,04
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	9718
85	1337-0102-0103 РСНБ	-Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		2	39371,2	78742

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	27,8	55,6	1280	71168
85. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	0,86	1756,37	1510
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36339,24	72678
85. 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
85. 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
85. 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	--	--	--	--
85. 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	--	--	--	--
85. 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
85. 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
85. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	2,88	227	654
85.10	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,48	195	94
85.11	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
86	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Стол со скамьями и навесом код 2604	шт		1	334821,43	334821
87	ПРАЙС ТОО "SKiff	-Домик беседка для детей от 2 лет код 4304	шт		1	403571,43	403571

1	2	3	4	5	6	7	8
	COMPAnУ lTd."						
88	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		2	32860,45	65721
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	48	1280	61440
88. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14	1322	185
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	61625
88. 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	--	--	--	--
88. 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	--	--	--	--
88. 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
88. 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
88. 7	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	2,88	227	654
88. 8	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,48	195	94
88. 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
89	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Горка Мини 4201	шт		1	184821,43	184821
90	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 лет код 4105	шт		1	80357,14	80357

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11 Тенге 1237561
В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	1003571
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	1003571
		Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	144463
		Материалы -	Тенге	.	.	.	5082
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	134304
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	81925
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	18111
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	244500
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	105
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	134304
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	89526
		Материалы -	Тенге	.	.	.	10520
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	78258
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	56609
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	11691
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	157826
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	83
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	78258
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге	.	.	.	1405896
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	187
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	212562

РАЗДЕЛ 12. Малые архитектурные формы на площадке для отдыха

91	**1337-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке**	**шт.**		**8**	**32860,45**	**262884**
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	192	1280	245760
91. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,56	1322	740
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**30812,54**	**246500**
91. 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	--	--	--	--
91. 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	--	--	--	--
91. 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**
91. 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	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				869,96	6960
91. 7 0401	2113-0701 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	11,52	227	2615
91. 8 1002	2113-0701 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	1,92	195	374
91. 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
92	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Урна металлическая оцинкованная код 1213	шт.		4	59375	237500
93	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Диван на металлических ножках код 2211	шт.		4	67857,14	271429

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	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
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	193
Сметная заработная плата -	Тенге	.	246500
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге	.	955237
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	193
Сметная заработная плата -	Тенге	.	246500

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:		
Итого прямые затраты:	Тенге	10217457
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	3721098
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	593785
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	129250
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	4113023
- перевозка грузов	Тенге	277050
- оборудование	Тенге	1512500
Накладные расходы	Тенге	3051875
ИТОГО:	Тенге	13269331
Сметная прибыль	Тенге	930261
ИТОГО по смете:	Тенге	14199592

1	2	3	4	5	6	7	8

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1060'А0Ж5'МН2Ц7В1ХШ1''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 10 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы'100''Благоустройство''1'2-1-6'Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Спасская 66г'ГП, дефектный акт''в текущих ценах 2 квартала 2018г.*
3 М249133=25*
4 РПодготовительные работы*
5 П2Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и очистка от мусора*
6 Н43=250,8*
7 Е12-180101-1204'0,01''Покрытия и основания асвальтобетонные. Разборка с одной стороны бортового камня, В=10см, Н=10см'м3 конструкции*
8 С341-020101-1050'0,01.2,36''Перевозка строительных грузов 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 основании. Разборка'м*
10 С341-020101-1050'0,045.2,4''Перевозка строительных грузов 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=85,2*
14 Е11-270302-0202'1''Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка поребрика'м*
15 С341-020101-1050'0,016.2,4''Перевозка строительных грузов 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=(150+80+240+240+320+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 автомобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)'т*
21 Н43=1*
22 РУстройство бортового камня*
23 Н43=242,16*
24 Е11-010102-0405'0,3.0,5.0,043''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
25 С341-020101-1050'0,3.0,5.1,70''Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
26 Е11-010102-0601'0,3.0,5''Грунты 1 группы. Работа на отвале'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 класса В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
30 Н43=1*
31 Р Устройство поребрика*
32 Н43=99,13*
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 отвале'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 поребрика*
38 С121-040508-9901'0,016''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
39 Н43=1*
40 Р Подъем колодцев до проектной отметки*
41 Н43=2*
42 Е11-060101-0101(РС100463)'0,03''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
43 С121-020101-0601'0,03.1,02''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010'м3*
44 Н43=1*
45 Р Асфальтобетонное покрытие проездов. Укладка нового покрытия*
46 Н43=11,11*
47 Е11-010102-0405'0,42''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
48 Е11-010201-0102'0,3''Грунт. Уплотнение дна корыта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
49 Е11-270401-0102(РС100414РС100080)(РС100080=1,32)'0,2''Устройство дополнительного слоя основания из естественного щебня н-20'м3*
50 Е11-270403-0201(РС100071РС100062)(РС100073РС100080)'1''Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из фракционного щебня, уложенного по способу "заклинки"'м2 основания*
51 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
52 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/*
53 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*

54 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*
55 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*
56 Н43=1*
57 Р Восстановление дорожной одежды проездов на существующее покрытие*
58 Н43=597,68*
59 Е11-270401-0102(РС100414РС100080)(РС100080=1,32)'0,2.0,3''Выравнивание продольного и поперечного профиля щебнем фракционнированным н-20см'м3*
60 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009.0,4''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
61 Е11-270602-1201(РС245634РС102750)(РС102750=0,0966)(РС249074РС144655)(РС144655=0,000824)'1.0,3''Выравнивание к/з а/б'м2 покрытия /КЗ АБ/*
62 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*
63 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*
64 Н43=1*
65 Р Брусчатое покрытие тротуаров*
66 Н43=30,62*
67 Е11-010102-0405'0,26''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
68 С341-020101-1050'0,26.1,70''Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
69 Е11-010102-0601'0,26''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
70 Е11-270701-0201 (РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,165)'1''Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство'м2 покрытия*
71 Е11-270701-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100070=0,0296)(РМ100073=0,1444)'1''Устройство основания из щебня фракционного н=12см'м2*
72 Е11-270701-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,055)'1''Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство'м2 покрытия*
73 Е11-110101-2501(РС278518)'1''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м2 покрытия*
74 С121-040509-0412'1''Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91'м2*
75 Н43=1*
76 Р Детская игровая площадка с резиновым покрытием*
77 Н43=50,92*
78 Е11-010102-0405'0,31''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
79 С341-020101-1050'0,31.1,70''Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
80 Е11-010102-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
81 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*
82 Е11-270401-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
83 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*
84 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
85 Е11-270701-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1''Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
86 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*
87 Е11-110101-3801(РС1569)(РС3403=0,0005)(РС3404=0,0005)(РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство'м2 покрытия*
88 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*
89 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*
90 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*
91 Н43=1*
92 РОзеленение*
93 П2Газоны*
94 Н43=926,43*
95 Е11-470112-0103'1''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м2*
96 Е11-470112-0106 (РС244576=0,04)'1''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
97 Н43=1*
98 П2Снос деревьев*
99 Н43=4*

100 Е12-**180101**-0306'38,8''Деревья. Валка в городских условиях'складочный м3 кряжей*
101 Е11-**010207**-0314'1''Древесина, полученная от валки леса. Разделка.'дерево*
102 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*
103 Е11-**010207**-0901'1''Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'яма*
104 С341-**310101**-0701'1''Погрузка'Тенге за 1 тонну*
105 С341-**020101**-1050'1''Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
106 С341-**020101**-1050'1''Разгрузка'Тенге за 1 тонну*
107 Н43=1*
108 П2 Посадка деревьев*
109 Н43=12*
110 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*
111 Е11-**470103**-0103(РС244563)(РС268268)'1''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
112 ТПРАЙС ИП " ROsTOK" (=19)(Н30=0)'1'12000:1,12'Саженцы'шт*
113 Н43=1*
114 П2 Санитарная обрезка деревьев*
115 Е11-**470120**-0102'10''Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. '1 дерево*
116 Р Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/*
117 Н43=160*
118 Е12-**010101**-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
119 Е11-**080101**-0202(РС100080РС100063)'0,016''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
120 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
121 Е11-**090302**-0112(РС248298)'(2,17+0,075).0,001''Стойки ограждения. Монтаж't конструкций*
122 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*
123 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*
124 Е11-**090701**-0103(РС247899)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях't конструкций*
125 Е11-**090601**-0102(РС248298)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Решетки ограждения. Монтаж't конструкций*
126 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*
127 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*
128 Е11-**130601**-0207'0,8''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
129 Е11-**130301**-0406'0,8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
130 Е11-**130301**-1406'0,8.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
131 Н43=1*
132 Р Малые архитектурные формы на детской игровой площадке*
133 Н43=6+4+4*
134 Е12-**010101**-0402'1''Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м'яма*
135 Е11-**080101**-0202'0,018''Основание под стойки МАФ. Устройство'м3 основания*
136 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
137 Н43=1*
138 Ц13-**370102**-0103(РС130728)'2''Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
139 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'375000:1,12'Стол со скамьями и навесом код 2604'шт*
140 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'452000:1,12'Домик беседка для детей от 2 лет код 4304'шт*
141 Ц13-**370102**-0102(РС130728)'2''Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
142 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'207000:1,12'Горка Мини 4201'шт*
143 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'90000:1,12'Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 лет код 4105'шт*
144 Р Малые архитектурные формы на площадке для отдыха*
145 Ц13-**370102**-0102(РС130728)'4+4''Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
146 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'4'66500:1,12'Урна металлическая оцинкованная код 1213'шт.*
147 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'4'76000:1,12'Диван на металлических ножках код 2211'шт.*
148 К*

Наименование стройки- Капитальный ремонт 10 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Благоустройство

Объект номер

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. Дунентаева 26

Основание: ГП, дефектный акт

Сметная стоимость	18107,089	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	4,488	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	4826,957	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	5,7765		3876,38	22392
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	2,434	14,057	1050	14760
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	2,465	1350,38	3329
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3131,52	18089
1. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	0,123617	9736	1204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,123617	1888,00	233,39
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	2,267	2557	5797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	2,267	1322,00	2996,97
1. 5	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,177	6,802	50	340
		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	0,074517	185	14
		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	0,074517	3719	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,074517	1322,00	98,51
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,21	7632
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		13,63254	1674	22821
3	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		577,65	750,89	433753
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,767	443,058	979	433753
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				750,89	433753
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		62,3862	1674	104434
		Разборка поребрика и очистка от мусора					
5	1127-0302-0202 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка поребрика	м		18,03	553,13	9973
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,565	10,187	979	9973
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				553,13	9973
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		0,692352	1674	1159
		Демонтаж ограждений и МАФ					
7	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	-Демонтаж существующих мафов из металла	т		0,8981	61498,33	55232
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	44,16	39,66	1215	48187
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,242487	1086,81	264
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53947,84	48451
7. 3 0101	3106-0103 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,41	10,247	275	2818

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	0,069154	4663	322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	0,069154	1888,00	130,56
7. 5	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,59	2,326	90	209
		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	0,748117	167	125
		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	0,100587	2698	271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112	0,100587	1322,00	132,98
7. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,624	1,459	26	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4213,41	3784
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	0,013472	70	0,94
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	0,008397	3360	28
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	0,000463	63383	29
7.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,002245	404706	909
7.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,00449	310	1
7.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	0,875648	227	199
7.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,295	0,264939	195	52
7.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000045	1880677	84
7.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,006287	220651	1387
7.18	2204-0101-	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,000139	410969	57

1	2	3	4	5	6	7	8
0502 РСНБ РК 2015							
7.19	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	0,000269	544441	147
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	0,000871	420227	366
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3630,52	3261
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		0,8981	1674	1503
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге	.	.	.	.	651268
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	596036
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	461816
		Транспортные расходы -	Тенге	.	.	.	129918
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	492249
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	87063
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1175348
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	470
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	461816
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	55232
		Материалы -	Тенге	.	.	.	3261
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	48451
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	33431
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	7093
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	95756
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	40
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	48451
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	1271103
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	510
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	510266
		РАЗДЕЛ 2. Устройство бортового камня					
9	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		4,073046	336,59	1371
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,109972	1150	126
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,315254	1580	498
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	625
9. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,063132	4079	258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,063132	1580,00	99,75

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	0,252122	3913	987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,252122	1580,00	398,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	1244
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	0,000163	2469	0,4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
10	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		161,0274	1674	269560
11	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		94,722	16,11	1526
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,257644	926	239
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,287008	1874,92	538
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	777
11. 3 0101	3301-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,006631	3287	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,006631	1322,00	8,77
11. 4 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,280377	4497	1261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,280377	1888,00	529,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	1283
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	0,001894	2469	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	5
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под бордюры щебеночное. Устройство	м3 основания		22,1018	5224,91	115480
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	18,787	1015	19068
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	11,935	1360,22	16234
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	35303
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	10,167	2571	26139

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	10,167	1322,00	13440,77
12. 4 0101	3403-0402 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	20,334	14	285
		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	1,768	4854	8583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	1,768	1580,00	2793,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	35006
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	25,417	2412	61306
12. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	3,315	30	99
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	61405
13	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые.Установка	м бортового камня		631,48	1648,84	1041209
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	631,48	1050	663054
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	4,105	1853,17	7607
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	670661
13. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	3,852	4663	17962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	3,852	1888,00	7272,58
13. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,252592	2698	681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,252592	1322,00	333,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	18643
13. 5 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	24,628	13649	336144
13. 6 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,378888	13127	4974
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	1,074	15311	16437
13. 8 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	6,315	310	1958
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	359512

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		27,15364	43035	1168557
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге	.	.	.	2597703
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	2597703
		Материалы -	Тенге	.	.	.	420922
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	707364
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	1168557
		Транспортные расходы -	Тенге	.	.	.	269560
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	758154
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	268469
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	3624325
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	667
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	707364
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	3624325
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	667
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	707364
		РАЗДЕЛ 3. Устройство поребрика					
15	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		2,777	336,59	935
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,074979	1150	86
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,21494	1580	340
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	426
15. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,043044	4079	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,043044	1580,00	68,01
15. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,171896	3913	673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,171896	1580,00	271,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	848
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	0,000111	2469	0,27
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
16	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	т		4,7209	1674	7903

1	2	3	4	5	6	7	8
17	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		2,777	16,11	45
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,007553	926	7
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,008414	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	0,000194	3287	0,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000194	1322,00	0,26
17. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,00822	4497	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,00822	1888,00	15,52
		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	м3 основания		0,66648	5224,91	3482
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,566508	1015	575
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,359899	1360,22	490
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	1065
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	0,306581	2571	788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,306581	1322,00	405,30
18. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,613162	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	0,053318	4854	259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,053318	1580,00	84,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	1056
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	0,766452	2412	1849

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 7 1405	2113-0703- РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,15	0,099972	30	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	1852
19	1127-0201- 1003 РСНБ РК 2015	-Поребрик. Установка	м поребрика		27,77	1648,84	45788
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	27,77	1050	29159
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,180505	1853,17	335
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	29493
19. 3 0102	3105-0102- РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,169397	4663	790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,169397	1888,00	319,82
19. 4 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,011108	2698	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,011108	1322,00	14,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	820
19. 5 0601	2102-0101- РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	1,083	13649	14782
19. 6 2804	2102-0401- РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,016662	13127	219
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	0,047209	15311	723
19. 8 0401	2113-0209- РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,2777	310	86
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	15810
20	2104-0508- 9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		0,44432	43035	19121

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 Тенге 77274

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	77274
Материалы -	Тенге	17662
Всего заработная плата -	Тенге	31006
Местные материалы -	Тенге	19121
Транспортные расходы -	Тенге	7903
Накладные расходы -	Тенге	33165
Сметная прибыль -	Тенге	8835
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	119275
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	29

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	31006
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	119275
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	29
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	31006
		РАЗДЕЛ 4. Подъем колодцев до проектной отметки					
21	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,27	4085,95	1103
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,3645	926	338
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,048951	1322	65
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	402
21. 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	--	--	--	--
21. 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
21. 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
21. 6	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0675	6994	472
21. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00054	30	0,02
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1748,56	472
22	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		0,2754	13649	3759
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 28641

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	7377
Материалы -	Тенге	577
Всего заработная плата -	Тенге	2560
Местные материалы -	Тенге	3759
Транспортные расходы -	Тенге	98
Накладные расходы -	Тенге	2502
Сметная прибыль -	Тенге	790
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	10669
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	3
Сметная заработная плата -	Тенге	2560

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	.	.	.	33634
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	3
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	2560

РАЗДЕЛ 5. Восстановление дорожной одежды проездов на существующее покрытие

1	2	3	4	5	6	7	8
29	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Выравнивание продольного и поперечного профиля щебнем фракционнированным н-20см	м3	51,3948	4819,12		247678
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	7,401	979	7245
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	7,349	1663,58	12226
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	19472
29. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,796619	9736	7756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,796619	1888,00	1504,02
29. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	2,446	4485	10972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	2,446	1322,00	3233,61
29. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	3,639	8683	31595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	3,639	1888,00	6870,43
29. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,467693	5649	2642
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,467693	1322,00	618,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	52965
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	67,841	2762	187377
29. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	3,598	25	90
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	187467
30	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,3083688	114965,11		35452

1	2	3	4	5	6	7	8
30. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,178854	1580	283
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	283
30. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,089427	6136	549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,178854	1580,00	282,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	549
30. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,31762	109889	34903
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**113185,67**	**34903**
31	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Выравнивание к/з а/б	м2 покрытия /КЗ АБ/		256,974	1245,82	320144
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	9,675	1258	12171
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	1,341	1689,47	2266
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**56,18**	**14437**
31. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,182452	5649	1031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,182452	1322,00	241,20
31. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,084801	6136	520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,169602	1580,00	267,97
31. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,025697	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	0,377752	8060	3045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,377752	1888,00	713,20
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	0,359764	6650	2392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,359764	1580,00	568,43

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	0,251835	16816	4235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,251835	1888,00	475,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	11226
31. 9	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	24,824	11016	273458
31.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000824	0,211747	109889	23269
31.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,822317	25	21
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1154,77	296747
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		856,58	1311,63	1123512
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	32,25	1258	40571
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	4,471	1689,47	7554
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	48125
32. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,608172	5649	3436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,608172	1322,00	804,00
32. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,282671	6136	1734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,565342	1580,00	893,24
32. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,085658	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	1,259	8060	10149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	1,259	1888,00	2376,99
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	1,199	6650	7975

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,199	1580,00	1894,42
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	0,839448	16816	14116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,839448	1888,00	1584,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	37420
32. 9 0304	2102-0501 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	82,746	11952	988976
32.10 0502	2113-0104 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,513948	109889	56477
32.11 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	2,741	25	69
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	1045522
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		1713,16	146,16	250402
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,154184	1050	162
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,205579	1811	372
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	534
33. 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	0,051395	8060	414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,051395	1888,00	97,03
33. 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	0,051395	6650	342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,051395	1580,00	81,20
33. 5 0201	3201-0209 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,10279	16816	1729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,10279	1888,00	194,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	2485
33. 6 0304	2102-0501 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	20,729	11952	247756
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	247756

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге	.	.	.	.	1977188
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1977188
		Материалы -	Тенге	.	.	.	1812394
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	82851
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	89479
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	165333
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	2232001
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	63
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	82851
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	.	.	.	2232001
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	63
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	82851
		РАЗДЕЛ 6. Брусчатое покрытие тротуаров					
34	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		10,4078	336,59	3503
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,281011	1150	323
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,805564	1580	1273
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	1596
34. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,161321	4079	658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,161321	1580,00	254,89
34. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,644243	3913	2521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,644243	1580,00	1017,90
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	3179
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	0,000416	2469	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	1
35	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		17,69326	1674	29619
36	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		10,4078	16,11	168
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,028309	926	26
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,031536	1874,92	59

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	85
36. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000729	3287	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000729	1322,00	0,96
36. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,030807	4497	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,030807	1888,00	58,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	141
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	0,000208	2469	0,51
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
37	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство покрытия	м2		40,03	660,43	26437
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	9,727	1086	10564
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	1,169	1509,3	1764
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	12328
37. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,460345	4485	2065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,460345	1322,00	608,58
37. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,52039	3654	1902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,52039	1580,00	822,22
37. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,252189	5649	1425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,252189	1322,00	333,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	5391
37. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,165	6,605	1584	10462
37. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,8006	25	20
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				261,86	10482

1	2	3	4	5	6	7	8
38	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Устройство основания из щебня фракционного н=12см	м2		40,03	851,38	34081
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	9,727	1086	10564
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	1,169	1509,3	1764
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	12328
38. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,460345	4485	2065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,460345	1322,00	608,58
38. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,52039	3654	1902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,52039	1580,00	822,22
38. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,252189	5649	1425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,252189	1322,00	333,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	5391
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	1,185	3719	4407
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	5,78	2370	13699
38. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,8006	25	20
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				452,81	18126
39	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство	м2 покрытия		40,03	486,19	19462
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	9,727	1086	10564
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	1,169	1509,3	1764
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	12328
39. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,460345	4485	2065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,460345	1322,00	608,58
39. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,52039	3654	1902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,52039	1580,00	822,22

1	2	3	4	5	6	7	8
39. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,252189	5649	1425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,252189	1322,00	333,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	5391
39. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,055	2,202	1584	3487
39. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,8006	25	20
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,62	3507
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		40,03	1265,45	50656
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	0,948	37,948	1193	45272
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	1,133	1322	1498
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1168,38	46770
40. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	1,133	4485	5081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	1,133	1322,00	1497,83
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,93	5081
40. 4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	0,172129	1584	273
40. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,025	1,001	30	30
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7,56	303
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		40,03	2067	82742

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6 Тенге 246667

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	246667
Материалы -	Тенге	364
Всего заработная плата -	Тенге	85435
Местные материалы -	Тенге	114798
Транспортные расходы -	Тенге	29619
Накладные расходы -	Тенге	85117

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	26543
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	358327
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	73
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	85435
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	.	.	.	358327
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	73
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	85435
		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		9,92	336,59	3339
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,26784	1150	308
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,767808	1580	1213
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	1521
42. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,15376	4079	627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,15376	1580,00	242,94
42. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,614048	3913	2403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,614048	1580,00	970,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	3030
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	0,000397	2469	0,98
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	1
43	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		16,864	1674	28230
44	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		9,92	16,11	160
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,026982	926	25
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,030058	1874,92	56
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	81
44. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000694	3287	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000694	1322,00	0,92
44. 4	3101-0101-	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,029363	4497	132

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	0,029363	1888,00	55,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	134
44. 5	2101-0201-	Щебень из плотных горных пород для строительных работ	т3	0,00002	0,000198	2469	0,49
0604 РСНБ РК 2015		М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
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		9,6	63,48	609
45. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,134304	1860,48	250
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	250
45. 2	3101-0101-	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,122304	4497	550
0103 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,122304	1888,00	230,91
45. 3	3201-0102-	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,012	729	9
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	0,012	4222	51
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,012	1580,00	18,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	609
46	1127-0401- 0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		8	4819,12	38553
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	1,152	979	1128
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,144	1663,58	1903
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	3031
46. 3	3101-0103-	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,124	9736	1207
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,124	1888,00	234,11

1	2	3	4	5	6	7	8
46. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,3808	4485	1708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,3808	1322,00	503,42
46. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,5664	8683	4918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,5664	1888,00	1069,36
46. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,0728	5649	411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,0728	1322,00	96,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	8244
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	10,56	2762	29167
46. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,56	25	14
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	29181
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		32	775,82	24826
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	1,056	1015	1072
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	1,196	1713,5	2049
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	3121
47. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,01152	9736	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,01152	1888,00	21,75
47. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,12736	4485	571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,12736	1322,00	168,37
47. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,0752	4497	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,0752	1888,00	141,98
47. 6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,27232	3654	995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,27232	1580,00	430,27

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	0,608	5554	3377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,608	1888,00	1147,90
47. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,0832	5649	470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,0832	1322,00	109,99
47. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,01824	6383	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,01824	1580,00	28,82
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	5980
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	м3	0,012	0,384	2724	1046
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	м3	0,189	6,048	2762	16705
47.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	0,96	25	24
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	17775
48	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,0288	114965,11	3311
48. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,016704	1580	26
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	26
48. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,008352	6136	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,016704	1580,00	26,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	51
48. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,029664	109889	3260
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	3260
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		32	1134,9	36317

1	2	3	4	5	6	7	8
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	4,608	1258	5797
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0224	1483,71	33
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	5830
49. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0096	4485	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0096	1322,00	12,69
49. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0064	4663	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0064	1888,00	12,08
49. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0064	2698	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0064	1322,00	8,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	90
49. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,16	1584	253
49. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	2,285	12284	28066
49. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,0192	109889	2110
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	30430
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		128	177,82	22761
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	2,97	1258	3736
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	3736
50. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	1,549	12284	19025
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	19025
51	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство	м2 покрытия		32	1024,67	32789
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	13,76	1424	19594
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,08	981,36	79
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				614,77	19673

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	0,048	2698	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,048	1322,00	63,46
51. 4		Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт	маш.-ч	0,0005	0,016	801,9	13
51. 5		Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт	маш.-ч	0,0005	0,016	801,9	13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,85	155
51. 6	2110-0501-1401 РСНБ РК 2015	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	60,8	214	13011
51. 7	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,32	90	29
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	13040
52	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		32	12571,43	402286

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7 Тенге 593182

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	593182
Материалы -	Тенге	112712
Всего заработная плата -	Тенге	37269
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	402286
Транспортные расходы -	Тенге	28230
Накладные расходы -	Тенге	36830
Сметная прибыль -	Тенге	50401
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	680413
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	27
Сметная заработная плата -	Тенге	37269
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	680413
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	27
Сметная заработная плата -	Тенге	37269

РАЗДЕЛ 8. Озеленение

		Газоны					
53	1147-0112-0103 РСНБ РК 2015	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2		2488,09	401,12	998031
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=961)	чел-ч	0,2678	666,311	961	640324
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	4,727	1322	6250

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,87	646574
53. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	3,483	5649	19677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	3,483	1322,00	4604,53
53. 4	3206-0101-1001 РСНБ РК 2015	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	3,483	106	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 5	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	1,244	3221	4007
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	1,244	1322,00	1644,57
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,67	24054
53. 6	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	373,214	894	333653
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,1	333653
54	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		2488,09	299,76	745824
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,0525	130,625	1086	141858
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	68,174	1322	90126
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93,24	231984
54. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	68,174	5649	385113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	68,174	1322,00	90126,03
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				154,78	385113
54. 4	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	0,04	99,524	2124	211388
54. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,1	248,809	30	7464
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,96	218852
		Снос деревьев					
55	1218-0101-0306 РСНБ	-Деревья. Валка в городских условиях	складочный м3 кряжей		116,4	8738,79	1017195

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	7,38	859,032	1068	917446
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**7881,84**	**917446**
55. 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
56	**1101-0207-** 0314 РСНБ РК 2015	-Древесина, полученная от валки леса. Разделка.	дерево		3	1102,93	3309
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	0,988	2,964	1068	3166
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1055,18	3166
56. 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
57	**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**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,138	0,414	979	405
57. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1072	0,3216	1580	508
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				304,48	913
57. 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
57. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
58	1101-0207-0901 РСНБ РК 2015	-Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	яма		3	95,34	286
58. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0636	1888	120
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,03	120
58. 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
59	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	-Погрузка	Тенге за 1 тонну		3	491	1473
60	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		3	1674	5022
61	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Разгрузка	Тенге за 1 тонну		3	1674	5022
		Посадка деревьев					
62	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
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,683	6,147	926	5692
62. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,198	1322	262
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				661,54	5954
62. 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
62. 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
63	1147-0103-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка	шт.		9	2607,52	23468

1	2	3	4	5	6	7	8
6							
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	1,254	11,286	1322	14920
63. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,167	1,503	1708,37	2568
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1943,09	17488
63. 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
63. 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
63. 5	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,135	6994	944
63. 6	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	-Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00027	2414	51 65
63. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,22	1,98	30	59
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,75	1069
64	ПРАЙС ИП " ROsTOK"	-Саженцы	шт		9	10714,29	96429
		Санитарная обрезка деревьев					
65	1147-0120-0102 РСНБ РК 2015	-Кроны деревьев. Обрезка и прореживание	1 дерево		8	1959,2	15674
65. 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 8 Тенге 2920073

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2920073
Материалы -	Тенге	553574
Всего заработная плата -	Тенге	1839319
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	96429
Транспортные расходы -	Тенге	11517
Накладные расходы -	Тенге	1471137
Сметная прибыль -	Тенге	343583
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	4734793
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	1762
Сметная заработная плата -	Тенге	1839319

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				4734793
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1762
		Сметная заработная плата -	Тенге				1839319
		РАЗДЕЛ 9. Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/					
66	1201-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		187	2454,4	458973
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	486,2	944	458973
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	458973
67	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		2,992	5224,91	15633
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	2,543	1015	2581
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,616	1360,22	2198
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	4779
67. 3	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	1,376	2571	3539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,376	1322,00	1819,07
67. 4	3 3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,753	14	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
67. 5	3 3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	-Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,23936	4854	1162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,23936	1580,00	378,19
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	4739
67. 6	2 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	3,441	2412	8299
67. 7	2 2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,15	0,4488	30	13
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	8313
68	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		8,415	17763,13	149477
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	11,36	926	10520
68. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,526	1322	2017

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	12536
68. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	4,039	15	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
68. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,515	5981	9059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,515	1322,00	2002,83
68. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,010939	2698	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,010939	1322,00	14,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	9150
68. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	8,583	13409	115093
68. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	2,104	6994	14714
68. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,01683	30	0,5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	129808
69	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,419815	24868,66	10440
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	2,469	1193	2945
69. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,927791	1574,05	1460
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	4405
69. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,037783	275	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 4	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,369437	5685	2100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,369437	1580,00	583,71
69. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,062972	4663	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,062972	1888,00	118,89
69. 6	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,398824	5809	2317

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,398824	1580,00	630,14
69. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,096557	2698	261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,096557	1322,00	127,65
69. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,940386	26	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	5006
69. 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	0,012594	70	0,88
69.10	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	0,007851	3360	26
69.11	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	0,002099	415475	872
69.12	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	0,000432	63383	27
69.13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,001679	404706	680
69.14	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,004198	310	1
69.15	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,818639	227	186
69.16	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,247691	195	48
69.17	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000042	1880677	79
69.18	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000168	212247	36
69.19	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00013	410969	53
69.20	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000252	544441	137
69.21	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	0,000814	420227	342
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	2489
70	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		0,40579	246581	100060

1	2	3	4	5	6	7	8
		1 Т					
71	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/	т	0,014025	251231	3524	
72	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций	2,789666	163169,14	455187	
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	253,86	1322	335602
72. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	20,476	1784,67	36543
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	372146
72. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,8369	12	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
72. 4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	16,738	5025	84108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	16,738	1888,00	31601,34
72. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	3,069	27	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
72. 6	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	2,343	1442	3379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	2,343	1322,00	3097,45
72. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	76,158	166	12642
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
72. 8	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	1,395	3549	4950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	1,395	1322,00	1844,19
72. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	2,79	26	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	105245

1	2	3	4	5	6	7	8
72.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	7,253	227	1646
72.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	1,395	195	272
72.12	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,059978	207096	12421
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	14340
73	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		2,789666	57591,14	160660
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1106)	чел-ч	46,6	129,998	1106	143778
73. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,864796	1541,1	1333
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	145111
73. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	4,882	275	1343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,33476	4663	1561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,33476	1888,00	632,03
73. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	1,144	27	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	25,33	90	2280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 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	0,390553	167	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,530037	2698	1430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,530037	1322,00	700,71
73. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	5,189	26	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	6844

1	2	3	4	5	6	7	8
73.10 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	0,08369	70	6
73.11 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	0,052167	3360	175
73.12 0901	2113-0201 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,009206	404706	3726
73.13 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,027897	310	9
73.14 0401	2113-0701 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	4,184	227	950
73.15 1002	2113-0701 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	1,255	195	245
73.16 0301	2113-0804 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000279	1880677	525
73.17 1045	2113-0812 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,003906	220651	862
73.18 0502	2204-0101 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000865	410969	355
73.19 0602	2204-0601 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001674	544441	911
73.20 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	0,005412	420227	2274
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	10037
74	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		1,81951	211358	384568
75	2105-0102 0201 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/	т		0,970156	251231	243733
76	1113-0601 0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		149,6	376,04	56256
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	50,864	1106	56256
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	56256
77	1113-0301 0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		149,6	87,85	13142
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	4,413	1500	6620
77. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,02992	1322	40
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	6659
77. 3	3105-0501	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01496	4485	67

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	0,01496	1322,00	19,78
77. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,01496	27	0,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
77. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01496	2698	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01496	1322,00	19,78
77. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,676	137	230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	337
77. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,002244	290315	651
77. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,013464	410969	5533
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	6185
78	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		299,2	77,98	23331
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	6,373	1215	7743
78. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,05984	1322	79
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	7822
78. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,02992	4485	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02992	1322,00	39,55
78. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,02992	27	0,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,02992	2698	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02992	1322,00	39,55
78. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	1,945	137	266

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	482
78. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,004189	309850	1298
78. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,026928	512776	13808
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	15106

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	. . . . .	2074984
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	1448696
Материалы -	Тенге	. . . . .	159411
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	547026
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	. . . . .	731885
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	395122
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	147505
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	1991323
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	565
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	547026
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	. . . . .	626288
Материалы -	Тенге	. . . . .	26866
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	521662
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	359947
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	78899
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	. . . . .	1065133
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	409
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	521662
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	. . . . .	3056456
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	974
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	1068687

РАЗДЕЛ 10. Ограждение бельевой площадки /Тип 2/

79	1201-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		6	2454,4	14726
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	15,6	944	14726
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	14726
80	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		0,108	5627,41	608
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,0918	1015	93

1	2	3	4	5	6	7	8
80. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,05832	1360,22	79
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	173
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	0,04968	2571	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,04968	1322,00	65,68
80. 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	--	--	--	--
80. 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
80. 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
80. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,0162	30	0,49
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	344
81	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		0,27	17763,13	4796
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,3645	926	338
81. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,048951	1322	65
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	402
81. 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	--	--	--	--
81. 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
81. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
81. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2754	13409	3693
81. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0675	6994	472
81. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00054	30	0,02
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	4165
82	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,07776	24868,66	1934
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	0,457229	1193	545
82. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,17185	1574,05	271
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	816
82. 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	--	--	--	--
82. 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
82. 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
82. 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
82. 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
82. 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
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	0,002333	70	0,16

1	2	3	4	5	6	7	8
82.10 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	0,001454	3360	5
82.11 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	0,000389	415475	162
82.12 0101	2107-0201 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
82.13 0901	2113-0201 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87т		0,004	0,000311	404706	126
82.14 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000778	310	0,24
82.15 0401	2113-0701 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,151632	227	34
82.16 1002	2113-0701 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,045878	195	9
82.17 0301	2113-0804 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000008	1880677	15
82.18 1035	2113-0812 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000031	212247	7
82.19 0502	2204-0101 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003т		0,00031	0,000024	410969	10
82.20 0602	2204-0601 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000047	544441	25
82.21 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	0,000151	420227	63
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	461
83	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
84	1109-0701 0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		0,386628	163169,14	63086
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	35,183	1322	46512
84. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	2,838	1784,67	5065
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	51577
84. 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	--	--	--	--
84. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	2,32	1888,00	4380,16
84. 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	--	--	--	--
84. 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
84. 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	--	--	--	--
84. 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
84. 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
84.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	1,005	227	228
84.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,193314	195	38
84.12	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
85	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,386628	57591,14	22266
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	18,017	1106	19927
85. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,119855	1541,1	185
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	20111
85. 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	--	--	--	--
85. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,046395	4663	216

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,046395	1888,00	87,59
85. 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	--	--	--	--
85. 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	--	--	--	--
85. 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	--	--	--	--
85. 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
85. 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
85.10	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
85.11	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
85.12	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,001276	404706	516
85.13	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003866	310	1
85.14	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,579942	227	132
85.15	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,173983	195	34
85.16	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000039	1880677	73
85.17	2113-0812 1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000541	220651	119
85.18	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00012	410969	49
85.19	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000232	544441	126

1	2	3	4	5	6	7	8
85.20 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	0,00075	420227	315
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	1391
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	т		0,189618	246581	46756
87	2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	1 Т -Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т		0,1971	233012	45927
88	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		6,345	376,04	2386
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	2,157	1106	2386
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	2386
89	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		25,38	87,85	2230
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	0,74871	1500	1123
89. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005076	1322,01	7
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	1130
89. 3 0101	3105-0501 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
89. 4 0301	3105-0402 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	--	--	--	--
89. 5 0101	3301-0201 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
89. 6 0101	3104-0301 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
89. 7	2113-0704	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000381	290315	111

1	2	3	4	5	6	7	8
3101 РСНБ РК 2015							
89. 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
90	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		50,76	77,98	3958
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	1,081	1215	1314
90. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,010152	1322	13
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	1327
90. 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
90. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,005076	27	0,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 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
90. 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
90. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000711	309850	220
90. 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 10 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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	27589
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге	.	.	.	322615
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	77
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	92648

РАЗДЕЛ 11. Малые архитектурные формы на детской игровой площадке

91	**1201-0101-** 0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м	яма		10	5494,08	54941
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	5,82	58,2	944	54941
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**5494,08**	**54941**
92	**1108-0101-** 0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки МАФ. Устройство	м3 основания		0,18	5627,41	1013
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,153	1015	155
92. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	**0,0972**	**1360,22**	**132**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1597,27**	**288**
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	0,0828	2571	213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,0828	1322,00	109,46
92. 4	**3403-0402-** 0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,1656	14	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
92. 5	**3105-0502-** 0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0144	4854	**70**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	**0,08**	**0,0144**	**1580,00**	**22,75**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	285
92. 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	0,207	2762	572
92. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,027	30	0,81
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	573
93	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		0,45	17763,13	7993
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,6075	926	563
93. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,081585	1322	108
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	670
93. 3 0201	3104-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,216	15	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 4 0102	3105-0101 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
93. 5 0101	3301-0201 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
93. 6 0501	2102-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,459	13409	6155
93. 7 1101	2113-0803 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,1125	6994	787
93. 8 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,0009	30	0,03
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	6942
94	1337-0102-0103 РСНБ РК 2015	Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		1	39371,2	39371
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	27,8	27,8	1280	35584
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	0,43	1756,37	755
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36339,24	36339

1	2	3	4	5	6	7	8
94. 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
94. 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
94. 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	--	--	--	--
94. 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	--	--	--	--
94. 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
94. 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
94. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	1,44	227	327
94.10	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,24	195	47
94.11	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
95	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Домик беседка для детей от 2 лет код 4304	шт		1	403571,43	403571
96	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		1	32860,45	32860
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	24	1280	30720
96. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07	1322	93
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	30813

1	2	3	4	5	6	7	8
96. 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	--	--	--	--
96. 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	--	--	--	--
96. 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
96. 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
96. 7	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	1,44	227	327
96. 8	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,24	195	47
96. 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
97	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 лет код 4105	шт		1	80357,14	80357

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге	.	.	.	.	.	.	620107
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
Стоимость оборудования -		Тенге	.	.	.	.	.	.	483929
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге	.	.	.	.	.	.	483929
Стоимость монтажных работ -		Тенге	.	.	.	.	.	.	72232
Материалы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	2541
Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	67152
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	40963
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	.	.	9056
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге	.	.	.	.	.	.	122250
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	.	.	52
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	67152
Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	.	.	63947
Материалы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	7514

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	55899
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	40435
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	8351
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	112733
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	59
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	55899
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге	.	.	.	718911
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	111
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	123050
		РАЗДЕЛ 12. Малые архитектурные формы на площадке для отдыха					
98	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		8	32860,45	262884
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	192	1280	245760
98. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,56	1322	740
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	246500
98. 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	--	--	--	--
98. 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	--	--	--	--
98. 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
98. 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
98. 7	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	11,52	227	2615
98. 8	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	1,92	195	374
98. 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
99	ПРАЙС ТОО	-Урна металлическая оцинкованная код 1213	шт.		4	59375	237500

1	2	3	4	5	6	7	8
	"SKiff COMPAnУ lTd."						
100	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Диван на металлических ножках код 2211	шт.		4	67857,14	271429
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12		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
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	193
	Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	246500
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге	.	.	.	.	955237
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	193
	Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	246500
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:	. Тенге	.	.	.	.	12793117
	в том числе:	.	.	.	.	.	.
	- зарплата рабочих-строителей	. Тенге	.	.	.	.	4609647
	- затраты на эксплуатацию машин	. Тенге	.	.	.	.	897520
	- в том числе зарплата машинистов	. Тенге	.	.	.	.	217310
	- материалов, изделий и конструкций	. Тенге	.	.	.	.	5816249
	- перевозка грузов	. Тенге	.	.	.	.	476844
	- оборудование	. Тенге	.	.	.	.	992857
	Накладные расходы	. Тенге	.	.	.	.	4053394
	ИТОГО:	. Тенге	.	.	.	.	16846511
	Сметная прибыль	. Тенге	.	.	.	.	1260578
	ИТОГО по смете:	. Тенге	.	.	.	.	18107089

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1070'А0Ж5'МН2Ц7В1ХШ1''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 10 дворовых территорий Турксибск ого района г. Алматы'100''Благоустройство''1'2-1-7 'Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Дунентаева 26'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=577,65*
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=18,03*
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=898,1.0,001*
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=631,48*
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=27,77*
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=9*
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=856,58*
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(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 H43=1*
61 P Брусчатое покрытие тротуаров*
62 H43=40,03*
63 E11-010102-0405'0,26''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
64 C341-020101-1050'0,26.1,70''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 (PC1135=0,0063)(PC100197)(PM100328=0,165)'1''Песчанный слой средней крупности H=15см. Устройство'м2 покрытия*
67 E11-270701-0201(PC1135=0,0063)(PC100197)(PM100070=0,0296)(PM100073=0,1444)'1''Устройство основания из щебня фракционного н=12см'м2*
68 E11-270701-0201(PC1135=0,0063)(PC100197)(PM100328=0,055)'1''Песчанный слой мелкозернистый H=5см. Устройство'м2 покрытия*
69 E11-110101-2501(PC278518)'1''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м2 покрытия*
70 C121-040509-0412'1''Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от B22,5 до B27,5 ГОСТ 17608-91'м2*
71 H43=1*
72 P Детская игровая площадка с резиновым покрытием*
73 H43=32*
74 E11-010102-0405'0,31''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
75 C341-020101-1050'0,31.1,70''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(PC100080=1,32)'0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
79 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/см 2)'м2 основания*
80 E11-270602-0901(PC144679PC144655)'0,0009''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
81 E11-270701-0101(PC144679PC144655)(PC245634PC102740)'1''Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
82 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*
83 E11-110101-3801(PC1569)(PC3403=0,0005)(PC3404=0,0005)(PC150055)'1''Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство'м2 покрытия*
84 R-3403'T'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'T'801,895#470,39'Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт 'маш.-ч''3.1*
86 CT 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 H43=1*
88 POзеленение*
89 П2Газоны*
90 H43=2488,09*
91 E11-470112-0103'1''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м2*
92 E11-470112-0106 (PC244576=0,04)'1''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
93 H43=1*
94 П2Снос деревьев*
95 H43=3*
96 E12-180101-0306'38,8''Деревья. Валка в городских условиях'складочный м3 кряжей*
97 E11-010207-0314'1''Древесина, полученная от валки леса. Разделка.'дерево*
98 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*
99 E11-010207-0901'1''Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'яма*
100 C341-310101-0701'1''Погрузка'Тенге за 1 тонну*
101 C341-020101-1050'1''Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
102 C341-020101-1050'1''Разгрузка'Тенге за 1 тонну*
103 H43=1*
104 П2 Посадка деревьев*
105 H43=9*
106 E11-470102-0111'1''Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5x0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
107 E11-470103-0103(PC244563)(PC268268)'1''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5x0,4 м. Посадка'шт.*
108 ТПРАЙС ИП " ROsTOK" (=19)(H30=0)'1'12000:1,12'Саженцы'шт*
109 H43=1*

110 П2 Санитарная обрезка деревьев*
111 Е11-470120-0102'8''Кроны деревьев. Обрезка и прорежива
ние'1 дерево*
112 Р Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/*
113 Н43=187*
114 Е12-010101-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов.
Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
115 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,016''Основание под
стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
116 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бе
тонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
117 Е11-090302-0112(РС248298)'(2,17+0,075).0,001''Стойки о
граждения. Монтаж'т конструкций*
118 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*
119 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*
120 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*
121 Е11-090601-0102(РС248298)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0
,001''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
122 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*
123 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*
124 Е11-130601-0207'0,8''Поверхности металлические. Очистк
а щетками'м2*
125 Е11-130301-0406'0,8''Поверхности металлические. Огрунт
овка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
126 Е11-130301-1406'0,8.2''Поверхности металлические огрун
тованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
127 Н43=1*
128 Р Ограждение бельевой площадки /Тип 2/*
129 Н43=6*
130 Е12-010101-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов.
Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
131 Е11-080101-0202'0,018''Основание под стойки ограждения
. Устройство'м3 основания*
132 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бе
тонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
133 Е11-090302-0112(РС248298)'12,96:1000''Стойки ограждени
я. Монтаж'т конструкций*
134 С123-010201-0162'2,4''Трубы стальные электросварные пр
ямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 107
05-80'м*
135 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*
136 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*
137 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*
138 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*
139 Е11-130601-0207'4,23.0,25''Поверхности металлические.
Очистка щетками'м2*
140 Е11-130301-0406'4,23''Поверхности металлические. Огрун
товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
141 Е11-130301-1406'(4,23.2)''Поверхности металлические ог
рунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
142 Н43=1*
143 Р Малые архитектурные формы на детской игровой площадк
е*
144 Н43=6+4*
145 Е12-010101-0402'1''Ямы для установки стоек МАФ. Рытье.
Глубина 0,7 м'яма*
146 Е11-080101-0202'0,018''Основание под стойки МАФ. Устро
йство'м3 основания*
147 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бе
тонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
148 Н43=1*
149 Ц13-370102-0103(РС130728)'1''Оборудование массой 0,1 т
. Монтаж на открытой площадке'шт.*
150 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'452000:
1,12'Домик беседка для детей от 2 лет код 4304'шт*
151 Ц13-370102-0102(РС130728)'1''Оборудование массой 0,05
т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
152 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*
153 Р Малые архитектурные формы на площадке для отдыха*
154 Ц13-370102-0102(РС130728)'4+4''Оборудование массой 0,0
5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
155 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'4'66500:1,
12'Урна металлическая оцинкованная код 1213'шт.*
156 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'4'76000:1,
12'Диван на металлических ножках код 2211'шт.*
157 К*

Наименование стройки- Капитальный ремонт 10 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Благоустройство

Объект номер

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. Ровенского, 6

Основание: ГП, дефектный акт

Сметная стоимость	38412,848	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	6,016	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	6926,703	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	2,5972		3876,38	10068
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	2,434	6,32	1050	6636
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	1,108	1350,38	1497
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3131,52	8133
1. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	0,05558	9736	541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,05558	1888,00	104,94
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	1,019	2557	2607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	1,019	1322,00	1347,12
1. 5	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,177	3,058	50	153
		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	0,033504	185	6
		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	0,033504	3719	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,033504	1322,00	44,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,21	3431
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		6,129392	1674	10261
3	1127-0302- 0201 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		259,72	750,89	195022
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,767	199,205	979	195022
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				750,89	195022
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		28,04976	1674	46955
		Разборка поребрика и очистка от мусора					
5	1127-0302- 0202 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка поребрика	м		9,6	553,13	5310
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,565	5,424	979	5310
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				553,13	5310
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		0,36864	1674	617
		Демонтаж ограждений и МАФ					
7	1109-0305- 0301 РСНБ РК 2015	-Демонтаж существующих мафов из металла	т		1,8935	61498,33	116447
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	44,16	83,617	1215	101595
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,511245	1086,81	556
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53947,84	102150
7. 3 0101	3106-0103- РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,41	21,605	275	5941

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	0,145799	4663	680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	0,145799	1888,00	275,27
7. 5	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,59	4,904	90	441
		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	1,577	167	263
		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	0,212072	2698	572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112	0,212072	1322,00	280,36
7. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,624	3,075	26	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4213,41	7978
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	0,028403	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	0,017704	3360	59
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	0,000975	63383	62
7.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,004734	404706	1916
7.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,009468	310	3
7.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	1,846	227	419
7.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,295	0,558582	195	109
7.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000095	1880677	178
7.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,013255	220651	2925
7.18	2204-0101-	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,000293	410969	121

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	0,000568	544441	309
0602 РСНБ РК 2015	7827-74						
7.20	2105-0204-	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00097	0,001837	420227	772
0703 РСНБ РК 2015		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3630,52	6874
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		1,8935	1674	3170

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге 387850

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	271402
Всего заработная плата -	Тенге	208465
Транспортные расходы -	Тенге	61003
Накладные расходы -	Тенге	222214
Сметная прибыль -	Тенге	39489
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	533106
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	212
Сметная заработная плата -	Тенге	208465
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	116447
Материалы -	Тенге	6874
Всего заработная плата -	Тенге	102150
Накладные расходы -	Тенге	70484
Сметная прибыль -	Тенге	14954
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	201885
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	84
Сметная заработная плата -	Тенге	102150
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	734992
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	296
Сметная заработная плата -	Тенге	310615

РАЗДЕЛ 2. Устройство бортового камня

9	1101-0102- 0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	1,9689915		336,59	663
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,053163	1150	61
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,1524	1580	241
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	302
9. 3	3101-0101- 0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,030519	4079	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,030519	1580,00	48,22

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	0,121881	3913	477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,121881	1580,00	192,57
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	601
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	0,000079	2469	0,19
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
10	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		77,84385	1674	130311
11	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		45,7905	16,11	738
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,12455	926	115
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,138745	1874,92	260
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	375
11. 3 0101	3301-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,003205	3287	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,003205	1322,00	4,24
11. 4 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,13554	4497	610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,13554	1888,00	255,90
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	620
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	0,000916	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	2
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под бордюры щебеночное. Устройство	м3 основания		10,68445	5224,91	55825
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	9,082	1015	9218
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	5,77	1360,22	7848
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	17066
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	4,915	2571	12636

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	4,915	1322,00	6497,63
12. 4 0101	3403-0402 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	9,83	14	138
		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	0,854756	4854	4149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,854756	1580,00	1350,51
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	16923
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	12,287	2412	29637
12. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	1,603	30	48
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	29685
13	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые.Установка	м бортового камня		305,27	1648,84	503341
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	305,27	1050	320534
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,984	1853,17	3677
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	324211
13. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,862	4663	8683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,862	1888,00	3515,46
13. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,122108	2698	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,122108	1322,00	161,43
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	9013
13. 5 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	11,906	13649	162499
13. 6 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,183162	13127	2404
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	0,518959	15311	7946
13. 8 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	3,053	310	946
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	173795

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	13,12661		43035	564904
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге	.	.	.	1255781
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1255781
		Материалы -	Тенге	.	.	.	203482
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	341954
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	564904
		Транспортные расходы -	Тенге	.	.	.	130311
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	366507
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	129783
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1752071
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	323
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	341954
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	1752071
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	323
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	341954
		РАЗДЕЛ 3. Устройство поребрика					
15	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	13,493		336,59	4542
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,364311	1150	419
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	1,044	1580	1650
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	2069
15. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,209141	4079	853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,209141	1580,00	330,44
15. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,835217	3913	3268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,835217	1580,00	1319,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	4121
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	0,00054	2469	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	1
16	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	т		22,9381	1674	38398

1	2	3	4	5	6	7	8
17	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		13,493	16,11	217
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,036701	926	34
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,040884	1874,92	77
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	111
17. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000945	3287	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000945	1322,00	1,25
17. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,039939	4497	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,039939	1888,00	75,40
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	183
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	0,00027	2469	0,67
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
18	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под поребрики щебеночное. Устройство	м3 основания		3,23832	5224,91	16920
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	2,753	1015	2794
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,749	1360,22	2379
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	5172
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	1,49	2571	3830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,49	1322,00	1969,78
18. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,979	14	42
		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	0,259066	4854	1258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,259066	1580,00	409,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	5129
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	3,724	2412	8982

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 7 1405	2113-0703- РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,15	0,485748	30	15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	8997
19	1127-0201- 1003 РСНБ РК 2015	-Поребрик. Установка	м поребрика		134,93	1648,84	222478
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	134,93	1050	141677
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,877045	1853,17	1625
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	143302
19. 3 0102	3105-0102- РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,823073	4663	3838
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,823073	1888,00	1553,96
19. 4 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,053972	2698	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,053972	1322,00	71,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	3984
19. 5 0601	2102-0101- РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	5,262	13649	71825
19. 6 2804	2102-0401- РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,080958	13127	1063
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	0,229381	15311	3512
19. 8 0401	2113-0209- РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,349	310	418
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	76818
20	2104-0508- 9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		2,15888	43035	92907

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 Тенге 375463

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	375463
Материалы -	Тенге	85817
Всего заработная плата -	Тенге	150654
Местные материалы -	Тенге	92907
Транспортные расходы -	Тенге	38398
Накладные расходы -	Тенге	161146
Сметная прибыль -	Тенге	42929
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	579537
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	142

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	150654
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	579537
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	142
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	150654

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	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. Асфальтобетонное покрытие проездов. Восстановление

1	2	3	4	5	6	7	8
29	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Выравнивание продольного и поперечного профиля щебнем фракционнированным н-20см	м3	93,7488	4819,12	451787	
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	13,5	979	13216
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	13,406	1663,58	22302
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	35518
29. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,453	9736	14147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,453	1888,00	2743,26
29. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	4,462	4485	20014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	4,462	1322,00	5898,76
29. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	6,637	8683	57633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	6,637	1888,00	12530,66
29. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,853114	5649	4819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,853114	1322,00	1127,82
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	96613
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	123,748	2762	341793
29. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	6,562	25	164
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	341957
30	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,5624928	114965,11	64667	
30. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,326246	1580	515

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	515
30. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,163123	6136	1001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,326246	1580,00	515,47
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	1001
30. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,579368	109889	63666
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	63666
31	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Выравнивание к/з а/б	м2 покрытия /КЗ АБ/		468,744	1245,82	583972
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	17,648	1258	22201
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	2,447	1689,47	4134
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	26335
31. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,332808	5649	1880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,332808	1322,00	439,97
31. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,154686	6136	949
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,309372	1580,00	488,81
31. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,046874	120	6
		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	0,689054	8060	5554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,689054	1888,00	1300,93
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	0,656242	6650	4364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,656242	1580,00	1036,86

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	0,459369	16816	7725
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,459369	1888,00	867,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	20477
31. 9	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	45,281	11016	498812
31.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,000824	0,386245	109889	42444
31.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	1,5	25	37
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1154,77	541293
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		1562,48	1311,63	2049389
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	58,827	1258	74005
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	8,156	1689,47	13780
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	87784
32. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	1,109	5649	6267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	1,109	1322,00	1466,10
32. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,515618	6136	3164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	1,031236	1580,00	1629,35
32. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,156248	120	19
		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	2,297	8060	18513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	2,297	1888,00	4336,74
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	2,187	6650	14547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	2,187	1580,00	3455,46

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	1,531	16816	25749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	1,531	1888,00	2890,53
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	68258
32. 9	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	150,936	11952	1803982
32.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,937488	109889	103020
32.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	5	25	125
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	1907127
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		3124,96	146,16	456757
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,281246	1050	295
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,374995	1811	679
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	974
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	0,093749	8060	756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,093749	1888,00	177,00
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	0,093749	6650	623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,093749	1580,00	148,12
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	0,187498	16816	3153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,187498	1888,00	354,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	4532
33. 6	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	37,812	11952	451929
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	451929

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге	.	.	.	3606572
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	**3606572**
		Материалы -	Тенге	.	.	.	3305972
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	151128
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	163218
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	301583
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	4071373
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	115
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	151128
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	.	.	.	4071373
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	115
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	151128
		РАЗДЕЛ 6. Брусчатое покрытие тротуаров					
34	**1101-0102-**0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	32,552	336,59		**10957**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,878904	1150	1011
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	2,52	1580	3981
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**153,34**	**4992**
34. 3	**3101-0101-**0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,504556	4079	2058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,504556	1580,00	797,20
34. 4	**3101-0203-**0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	2,015	3913	7885
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	2,015	1580,00	3183,70
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	9943
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	0,001302	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	55,3384		1674	92636
36	**1101-0102-**0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	32,552		16,11	524
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	**0,00272**	**0,088541**	**926**	**82**
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,098633	1874,92	185

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	267
36. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,002279	3287	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,002279	1322,00	3,01
36. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,096354	4497	433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,096354	1888,00	181,92
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	441
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	0,000651	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	2
37	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство покрытия	м2		125,2	660,43	82685
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	30,424	1086	33040
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	3,656	1509,3	5518
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	38558
37. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	1,44	4485	6458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	1,44	1322,00	1903,68
37. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	1,628	3654	5947
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,628	1580,00	2572,24
37. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,78876	5649	4456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,78876	1322,00	1042,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	16860
37. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,165	20,658	1584	32722
37. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	2,504	25	63
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				261,86	32785

1	2	3	4	5	6	7	8
38	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Устройство основания из щебня фракционного н=12см	м2		125,2	851,38	106592
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	30,424	1086	33040
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	3,656	1509,3	5518
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	38558
38. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	1,44	4485	6458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	1,44	1322,00	1903,68
38. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	1,628	3654	5947
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,628	1580,00	2572,24
38. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,78876	5649	4456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,78876	1322,00	1042,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	16860
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	3,706	3719	13782
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	18,079	2370	42847
38. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	2,504	25	63
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				452,81	56692
39	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство покрытия	м2		125,2	486,19	60871
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	30,424	1086	33040
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	3,656	1509,3	5518
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	38558
39. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	1,44	4485	6458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	1,44	1322,00	1903,68
39. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	1,628	3654	5947
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,628	1580,00	2572,24
39. 5	3201-0211-	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,78876	5649	4456

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	0,78876	1322,00	1042,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	16860
39. 6 0101 РСНБ РК 2015	2101-0401-	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,055	6,886	1584	10907
39. 7 1406 РСНБ РК 2015	2113-0703-	Вода с открытых источников	м3	0,02	2,504	25	63
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,62	10970
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		125,2	1265,45	158434
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	0,948	118,69	1193	141597
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	3,543	1322	4684
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1168,38	146281
40. 3 0101 РСНБ РК 2015	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	3,543	4485	15891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	3,543	1322,00	4683,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,93	15891
40. 4 0101 РСНБ РК 2015	2101-0401-	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	0,53836	1584	853
40. 5 1405 РСНБ РК 2015	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,025	3,13	30	94
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7,56	947
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		125,2	2067	258788

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6 Тенге 771489

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	771489
Материалы -	Тенге	1139
Всего заработная плата -	Тенге	267213
Местные материалы -	Тенге	359047
Транспортные расходы -	Тенге	92636
Накладные расходы -	Тенге	266217
Сметная прибыль -	Тенге	83016

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1120722
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				228
		Сметная заработная плата -	Тенге				267213
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1120722
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				228
		Сметная заработная плата -	Тенге				267213
		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	м3	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	3101-0101-0103 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
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	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 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
45. 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
45. 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
45. 6 0101	2101-0401 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,22	1,98	1584	3136
45. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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 8.02-03-20 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
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
48	2105-0201-	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из	т		0,0308	198706	6120

1	2	3	4	5	6	7	8
	0502 РСНБ РК 2015	углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005					
49	2113-0201-0304 РСНБ РК 2015	-Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	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	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
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	10

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	40,3155		336,59	13570
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	1,089	1150	1252
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	3,12	1580	4930
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	6182
52. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,62489	4079	2549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,62489	1580,00	987,33
52. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	2,496	3913	9765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	2,496	1580,00	3943,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	12314
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	0,001613	2469	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	4
53	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну	68,53635		1674	114730
54	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	40,3155		16,11	649
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,109658	926	102
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,122156	1874,92	229
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	331

1	2	3	4	5	6	7	8
54. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,002822	3287	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,002822	1322,00	3,73
54. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,119334	4497	537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,119334	1888,00	225,30
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	546
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	0,000806	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	2
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		39,015	63,48	2477
55. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,54582	1860,48	1015
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	1015
55. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,497051	4497	2235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,497051	1888,00	938,43
55. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,048769	729	36
		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	0,048769	4222	206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,048769	1580,00	77,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	2477
56	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		32,5125	4819,12	156682
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	4,682	979	4583
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	4,649	1663,58	7734
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	12318

1	2	3	4	5	6	7	8
56. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,503944	9736	4906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,503944	1888,00	951,45
56. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,548	4485	6941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,548	1322,00	2046,46
56. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,302	8683	19987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,302	1888,00	4346,18
56. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,295864	5649	1671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,295864	1322,00	391,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	33506
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	42,916	2762	118535
56. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	2,276	25	57
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	118592
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		130,05	775,82	100896
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	4,292	1015	4356
57. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	4,86	1713,5	8328
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	12684
57. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,046818	9736	456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,046818	1888,00	88,39
57. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,517599	4485	2321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,517599	1322,00	684,27
57. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,305617	4497	1374

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,305617	1888,00	577,00
57. 6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	1,107	3654	4044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	1,107	1580,00	1749,06
57. 7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	2,471	5554	13724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	2,471	1888,00	4665,25
57. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,33813	5649	1910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,33813	1322,00	447,01
57. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,074129	6383	473
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,074129	1580,00	117,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	24303
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	1,561	2724	4251
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	24,579	2762	67888
57.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	3,901	25	98
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	72237
58	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,117045	114965,11	13456
58. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,067886	1580	107
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	107
58. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,033943	6136	208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,067886	1580,00	107,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	208
58. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,120556	109889	13248
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	13248

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		130,05	1134,9	147594
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	18,727	1258	23559
59. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,091035	1483,71	135
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	23694
59. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,039015	4485	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,039015	1322,00	51,58
59. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,02601	4663	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,02601	1888,00	49,11
59. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,02601	2698	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,02601	1322,00	34,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	366
59. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,65025	1584	1030
59. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	9,286	12284	114064
59. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,07803	109889	8575
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	123669
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		520,2	177,82	92503
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	12,069	1258	15182
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	15182
60. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	6,294	12284	77321
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	77321
61	1111-0101-	-Устройство покрытий для открытых площадок.	м2		130,05	1024,67	133258

1	2	3	4	5	6	7	8
	3801 РСНБ РК 2015	Устройство	покрытия				
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	55,921	1424	79632
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,325125	981,36	319
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				614,77	79951
61. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,195075	2698	526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,195075	1322,00	257,89
61. 4		Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт	маш.-ч	0,0005	0,065025	801,9	52
61. 5		Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт	маш.-ч	0,0005	0,065025	801,9	52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,85	631
61. 6	2110-0501-1401 РСНБ РК 2015	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	247,095	214	52878
61. 7	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	1,301	90	117
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	52995
62	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		130,05	12571,43	1634914

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9 Тенге 2410728

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2410728
Материалы -	Тенге	458068
Всего заработная плата -	Тенге	151464
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	1634914
Транспортные расходы -	Тенге	114730
Накладные расходы -	Тенге	149678
Сметная прибыль -	Тенге	204833
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2765239
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	111
Сметная заработная плата -	Тенге	151464
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	2765239
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	111
Сметная заработная плата -	Тенге	151464

РАЗДЕЛ 10. Гимнастическая площадка с резиновым покрытием

63	1101-0205-0102 РСНБ	-Разработка грунта 2 группы /нарезка корыта/	м3 грунта		19,6292	2018,52	39622

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	1,89	37,099	1068	39622
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2018,52	39622
64	4131-0104-0401 РСНБ РК 2015	-Разработанный грунт. Погрузка	Тенге за 1 тонну		34,3511	255	8760
65	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		34,3511	1674	57504
66	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		19,6292	16,11	316
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,053391	926	49
66. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,059476	1874,92	112
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	161
66. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,001374	3287	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001374	1322,00	1,82
66. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,058102	4497	261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,058102	1888,00	109,70
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	266
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	т3	0,00002	0,000393	2469	0,97
		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		18,996	63,48	1206
67. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,265754	1860,48	494
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	494
67. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,242009	4497	1088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,242009	1888,00	456,91
67. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,023745	729	17

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	0,023745	4222	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,023745	1580,00	37,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	1206
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		132,972	6,19	823
68. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	0,166215	1580	263
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,98	263
68. 2	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,166215	729	121
		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	0,166215	4222	702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,166215	1580,00	262,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,19	823
69	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		15,83	4819,12	76287
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	2,28	979	2232
69. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	2,264	1663,58	3766
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	5997
69. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,245365	9736	2389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,245365	1888,00	463,25
69. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,753508	4485	3379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,753508	1322,00	996,14
69. 5	3201-0101-	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30	маш.-ч	0,0708	1,121	8683	9732

1	2	3	4	5	6	7	8
	0202 РСНБ РК 2015 т						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,121	1888,00	2116,45
69. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,144053	5649	814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,144053	1322,00	190,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	16314
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	20,896	2762	57714
69. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	1,108	25	28
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	57741
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		63,32	775,82	49125
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	2,09	1015	2121
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	2,366	1713,5	4055
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	6176
70. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,022795	9736	222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,022795	1888,00	43,04
70. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,252014	4485	1130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,252014	1322,00	333,16
70. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,148802	4497	669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,148802	1888,00	280,94
70. 6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,538853	3654	1969
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,538853	1580,00	851,39
70. 7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	1,203	5554	6682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	1,203	1888,00	2271,26

1	2	3	4	5	6	7	8
70. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,164632	5649	930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,164632	1322,00	217,64
70. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,036092	6383	230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,036092	1580,00	57,03
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	11833
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	м3	0,012	0,75984	2724	2070
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	м3	0,189	11,967	2762	33054
70.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	1,9	25	47
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	35171
71	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,056988	114965,11	6552
71. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,033053	1580	52
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	52
71. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,016527	6136	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,033054	1580,00	52,23
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	101
71. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,058698	109889	6450
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	6450
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		63,32	1134,9	71862
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	9,118	1258	11471
72. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,044324	1483,72	66
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	11536
72. 3	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,018996	4485	85

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,018996	1322,00	25,11
72. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,012664	4663	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,012664	1888,00	23,91
72. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,012664	2698	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,012664	1322,00	16,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	178
72. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,3166	1584	501
72. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	4,521	12284	55537
72. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,037992	109889	4175
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	60213
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		253,28	177,82	45039
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	5,876	1258	7392
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	7392
73. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	3,065	12284	37647
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	37647
74	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок	м2 покрытия		63,32	1025,94	64963
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	27,228	1424	38772
74. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,1583	1235,6	196
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				615,41	38968
74. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,06332	2077	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,06332	1106,00	70,03

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	0,09498	2698	256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,09498	1322,00	125,56
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,12	388
74. 5	2110-0501-1401 РСНБ РК 2015	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	120,308	214	25746
74. 6	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,6332	90	57
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	25803
75	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	Покрытие для спортивных и гимнастических площадок изм2 резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм			63,32	14062,5	890438

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10 Тенге 1312495

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1312495
Материалы -	Тенге	223026
Всего заработная плата -	Тенге	110661
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	890438
Транспортные расходы -	Тенге	66263
Накладные расходы -	Тенге	99464
Сметная прибыль -	Тенге	112957
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1524916
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	89
Сметная заработная плата -	Тенге	110661
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге	1524916
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	89
Сметная заработная плата -	Тенге	110661

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		1352,61	401,12	542563
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=961)	чел-ч	0,2678	362,229	961	348102
76. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	2,57	1322	3397
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,87	351500
76. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	1,894	5649	10697

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,894	1322,00	2503,87
76. 4 1001	3206-0101 РСНБ РК 2015	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	1,894	106	201
		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	0,676305	3221	2178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,676305	1322,00	894,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,67	13076
76. 6 0202	2101-0101 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	202,892	894	181385
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,1	181385
77	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		1352,61	299,76	405455
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,0525	71,012	1086	77119
77. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	37,062	1322	48995
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93,24	126114
77. 3 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	37,062	5649	209360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	37,062	1322,00	48995,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				154,78	209360
77. 4 0201	2503-0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	0,04	54,104	2124	114918
77. 5 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,1	135,261	30	4058
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,96	118976
		Снос деревьев					
78	1218-0101-0306 РСНБ РК 2015	-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	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
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	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
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	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
80. 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
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
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1943,09	17488

1	2	3	4	5	6	7	8
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
		Санитарная обрезка деревьев					
88	1147-0120-0102 РСНБ РК 2015	-Кроны деревьев. Обрезка и прореживание	1 дерево		7	1959,2	13714
88. 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	2122278
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2122278
Материалы -	Тенге	301429
Всего заработная плата -	Тенге	1436415
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	96429
Транспортные расходы -	Тенге	11517
Накладные расходы -	Тенге	1116582
Сметная прибыль -	Тенге	251395
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	3490255
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	1363
Сметная заработная плата -	Тенге	1436415
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге	3490255
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	1363
Сметная заработная плата -	Тенге	1436415

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 12. Спортивная площадка с искусственным покрытием					
89	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		82	336,59	27600
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	2,214	1150	2546
89. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	6,347	1580	10028
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	12574
89. 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
89. 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
89. 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
90	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
91	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		82	16,11	1321
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,22304	926	207
91. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,24846	1874,92	466
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	672
91. 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
91. 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
91. 5	2101-0201-	Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	0,00002	0,00164	2469	4

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	4
92	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
92. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,8394	1860,48	1562
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	1562
92. 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
92. 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	--	--	--	--
92. 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
93	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		30	4819,12	144574
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	4,32	979	4229
93. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	4,29	1663,58	7137
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	11366
93. 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
93. 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
93. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,124	8683	18443

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,124	1888,00	4010,11
93. 6 0201	3201-0211 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
93. 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
93. 8 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	2,1	25	53
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	109428
94	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
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	6,6	1015	6699
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	7,474	1713,5	12807
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	19506
94. 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
94. 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
94. 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
94. 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
94. 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
94. 8 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,52	5649	2937

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,52	1322,00	687,44
94. 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
94.10	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	2,4	2724	6538
94.11	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,12	24	2762	66288
94.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	6	25	150
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				364,88	72976
95	1127-0402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Верхний слой из отсева. Устройство	м2 основания или покрытия		200	124,04	24807
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,0359	7,18	1050	7539
95. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01616	3,232	1601,48	5176
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				63,57	12715
95. 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
95. 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
95. 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
95. 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
95. 7	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00113	0,226	5649	1277

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
95. 8 1406	2113-0703- РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,008	1,6	25	40
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,2	40
96	2101-0501-0103 РСНБ РК 2015	-Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3		11	2404	26444
97	1111-0101-3607 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Искусственное покрытие. Устройство	м2 покрытия		200	479,05	95810
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,422	84,4	1086	91658
97. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	1,7	1233,06	2096
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				468,77	93755
97. 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
97. 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
98	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Искусственное покрытие для футбольных полей, высота ворса 50 мм	м2		200	10312,5	2062500
99	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Полоса для линии разметки,цвет белый	м.		150	1089,29	163393
100	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Соединительная лента	м.		200	875	175000
101	СТ Прайс	-Клей двухкомпонентный полиуретановый	кг.		100	5267,86	526786

1	2	3	4	5	6	7	8
	ТОО "Мастерфайбр Астана"						
102	**1111-0101-**0801 РСНБ РК 2015	-Засыпка песком. Устройство	м3		2	5928,3	11857
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	4,01	8,02	1106	8870
102. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,9	975,65	878
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4874,1	9748
102. 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
102. 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
103	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Песок кварцевый, окатанный	т.		3	41964,29	**125893**
104	**1111-0101-**0801 РСНБ РК 2015	-Засыпка резиновым гранулятом. Устройство	м3		2	5928,3	11857
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	4,01	8,02	1106	8870
104. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,9	975,65	878
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4874,1	9748
104. 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
104. 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
105	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Резиновый гранулят	т.		1,4	352678,57	**493750**

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12		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
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 12		Тенге	.	.	.	.	4762795
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	147
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	171646

РАЗДЕЛ 13. Заградительная сетка на спортивную площадку с искусственным покрытием

106	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Петли к стойкам ограждения. Монтаж	т конструкций		0,001866	57526,2	107
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	0,086956	1106	96
106. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,000578	1541,16	0,89
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	97
106. 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	--	--	--	--
106. 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
106. 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	--	--	--	--
106. 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	--	--	--	--
106. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
106. 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
106. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,003471	26	0,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	5
106.10	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,000006	404706	2
106.11	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000019	310	0,01
106.12	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,002799	227	0,64
106.13	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,00084	195	0,16
106.14	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0	1880677	0,35
106.15	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000003	220651	0,58
106.16	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000001	410969	0,24
106.17	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000001	544441	0,61
106.18	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
107	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		0,001866	202255	377
108	1115-0207-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Покрытия сеткой заградительной	м2		200	524,26	104852
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	0,412	82,4	1236	101846
108. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0031	0,62	1189,61	738
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				512,92	102584
108. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0012	0,24	4485	1076

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,24	1322,00	317,28
108. 4 0401	3105-0602 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
108. 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
109	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"	-Сетка заградительная с ячейками 100х100 мм	м2.		200	2232,14	446429
110	1114-0203-0201 РСНБ РК 2015	-Подвеска троса	м		135	30,72	4147
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	0,0233	3,146	1280	4026
110. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0135	1322	18
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,96	4044
110. 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
110. 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
111	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"	-Трос d3	м.		148,5	267,86	39777
112	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"	-Талреп	шт.		15	1785,71	26786
113	СТ Прайс	-Коуш	шт.		15	267,86	4018

1	2	3	4	5	6	7	8
	ТОО "Мастерфайбр-Астана"						
114	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"	-Зажим для троса	шт.		60	250	15000
115	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"	-Хомут	шт.		1000	17,86	17857
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13		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 13	Тенге	.	.	.	805127
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	86
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	106725
		РАЗДЕЛ 14. Ограждение спортивной площадки /Тип 3/					
116	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
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,196	5,488	926	5082
116. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,213	5,964	1580	9423
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				518,04	14505
116. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
117	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		0,896	5627,41	5042
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,7616	1015	773
117. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,48384	1360,22	658
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	1431
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	0,41216	2571	1060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,41216	1322,00	544,88
117. 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	--	--	--	--
117. 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
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	1,03	2762	2846
117. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,1344	30	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	2850
118	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		4,48	17763,13	79579
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	6,048	926	5600
118. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,812224	1322	1074
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	6674
118. 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	--	--	--	--
118. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,8064	5981	4823

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,8064	1322,00	1066,06
118. 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
118. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,57	13409	61274
118. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,12	6994	7833
118. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00896	30	0,27
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	69107
119	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения Монтаж	т конструкций		1,889916	24868,66	47000
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	11,113	1193	13257
119. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	4,177	1574,05	6574
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	19832
119. 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	--	--	--	--
119. 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
119. 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
119. 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
119. 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
119. 8	3106-0202-	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	4,233	26	110

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:				11924,33	22536
119. 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
119.10	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
119.11	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
119.12	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
119.13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,00756	404706	3059
119.14	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,018899	310	6
119.15	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	3,685	227	837
119.16	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	1,115	195	217
119.17	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000189	1880677	355
119.18	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000756	212247	160
119.19	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000586	410969	241
119.20	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001134	544441	617
119.21	2106-0405-9901 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные	т	1	1,89	-	-
119.22	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
120	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
121	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
122	1109-0701-0103 РСНБ	Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		4,42456	163169,14	721952

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015 Изм. и доп. вып. 7						
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	402,635	1322	532283
122. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	32,476	1784,67	57959
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	590243
122. 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	--	--	--	--
122. 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
122. 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	--	--	--	--
122. 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
122. 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	--	--	--	--
122. 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
122. 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
122.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	11,504	227	2611
122.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	2,212	195	431
122.12	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,095128	207096	19701
122.13	2105-0199-	Металл для изготовления конструкций	т	1,032	4,566	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
9902 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	22743
123	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		4,42456	57591,14	254815
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	206,184	1106	228040
123. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	1,372	1541,1	2114
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	230154
123. 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	--	--	--	--
123. 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
123. 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	--	--	--	--
123. 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	--	--	--	--
123. 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	--	--	--	--
123. 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
123. 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
123.10	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
123.11	2105-0310-	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции	10 м	0,0187	0,082739	3360	278

1	2	3	4	5	6	7	8
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)					
123.12 0901 РСНБ РК 2015	2113-0201-	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,014601	404706	5909
123.13 0401 РСНБ РК 2015	2113-0209-	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,044246	310	14
123.14 0401 РСНБ РК 2015	2113-0701-	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	6,637	227	1507
123.15 1002 РСНБ РК 2015	2113-0701-	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	1,991	195	388
123.16 0301 РСНБ РК 2015	2113-0804-	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000442	1880677	832
123.17 1045 РСНБ РК 2015	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,006194	220651	1367
123.18 0502 РСНБ РК 2015	2204-0101-	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001372	410969	564
123.19 0602 РСНБ РК 2015	2204-0601-	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,002655	544441	1445
123.20 9901 РСНБ РК 2015	2106-0405-	Конструкции стальные	т	1	4,425	-	-
123.21 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	0,008584	420227	3607
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	15920
124	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
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		1,0612	246581	261672
126	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		0,75572	211358	159727
127	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		1,16732	213903	249693
128	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		0,10304	227208	23412
129	2105-0308- 9901 РСНБ РК 2015	-Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная	м2		140	930	130200
130	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		0,16268	213903	34798

1	2	3	4	5	6	7	8
131	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		156,8	376,04	58963
131. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	53,312	1106	58963
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	58963
132	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		156,8	87,85	13774
132. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	4,626	1500	6938
132. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,03136	1322	41
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	6980
132. 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
132. 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	--	--	--	--
132. 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
132. 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
132. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,002352	290315	683
132. 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
133	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		313,6	77,98	24454
133. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	6,68	1215	8116
133. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,06272	1322	83
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	8199

1	2	3	4	5	6	7	8
133. 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
133. 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	--	--	--	--
133. 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
133. 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
133. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,00439	309850	1360
133. 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 14	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

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге	.	.	.	3704826
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	742
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	936981
		РАЗДЕЛ 15. Калитка К-1 /2 шт/					
134	**1201-0101-** 0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м	яма		2	5494,08	**10988**
134. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	5,82	11,64	944	10988
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5494,08	10988
135	**1108-0101-** 0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		**0,064**	**5627,41**	**360**
135. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,0544	1015	**55**
135. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,03456	1360,22	47
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	102
135. 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
135. 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	--	--	--	--
135. 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
135. 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
135. 7	**2113-0703-** 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	**0,15**	**0,0096**	**30**	**0,29**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**3180,8**	**204**
136	**1106-0101-** 0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		0,32	17763,13	5684
136. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,432	926	400
136. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,058016	1322	77
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	477

1	2	3	4	5	6	7	8
136. 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	--	--	--	--
136. 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
136. 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
136. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3264	13409	4377
136. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,08	6994	560
136. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00064	30	0,02
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	4936
137	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		0,02381	163169,14	3885
137. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	2,167	1322	2864
137. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	0,174765	1784,67	312
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	3176
137. 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	--	--	--	--
137. 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
137. 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	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
137. 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
137. 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	--	--	--	--
137. 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
137. 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
137.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,061906	227	14
137.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,011905	195	2
137.12	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,000512	207096	106
137.13	2105-0199-9902 РСНБ РК 2015	Металл для изготовления конструкций	т	1,032	0,024572	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	122
138	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		0,01413	227208	3210
139	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		0,00968	213903	2071
140	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,119054	24868,66	2961
140. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	0,700038	1193	835
140. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,263109	1574,05	414
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	1249
140. 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	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
140. 4	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологическогооборудования, 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
140. 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
140. 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
140. 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
140. 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
140. 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
140.10	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
140.11	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	0,000595	415475	247
140.12	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
140.13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000476	404706	193
140.14	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001191	310	0,37
140.15	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,232155	227	53
140.16	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,070242	195	14
140.17	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000012	1880677	22
140.18	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000048	212247	10

1	2	3	4	5	6	7	8
140.19	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000037	410969	15
140.20	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000071	544441	39
140.21	2106-0405-9901 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные	т	1	0,119054	-	-
140.22	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
141	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
142	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
143	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		0,349794	163169,14	57076
143. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	31,831	1322	42081
143. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	2,567	1784,67	4582
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	46663
143. 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	--	--	--	--
143. 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
143. 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	--	--	--	--
143. 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
143. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	9,549	166	1585

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
143. 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
143. 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
143.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,909464	227	206
143.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,174897	195	34
143.12	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,007521	207096	1557
143.13	2105-0199-9902 РСНБ РК 2015	Металл для изготовления конструкций	т	1,032	0,360987	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	1798
144	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,349794	57591,14	20145
144. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1106)	чел-ч	46,6	16,3	1106	18028
144. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,108436	1541,1	167
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	18195
144. 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	--	--	--	--
144. 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
144. 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	--	--	--	--
144. 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	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
144. 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	0,048971	167	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
144. 8 0101	3301-0201 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
144. 9 0501	3106-0202 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
144.10 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	0,010494	70	0,73
144.11 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	0,006541	3360	22
144.12 0901	2113-0201 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,001154	404706	467
144.13 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003498	310	1
144.14 0401	2113-0701 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,524691	227	119
144.15 1002	2113-0701 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,157407	195	31
144.16 0301	2113-0804 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000035	1880677	66
144.17 1045	2113-0812 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,00049	220651	108
144.18 0502	2204-0101 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000108	410969	45
144.19 0602	2204-0601 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00021	544441	114
144.20 9901	2106-0405 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные	т	1	0,349794	-	-
144.21 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	0,000679	420227	285
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	1259
145	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	т		0,04602	246288	11334
		1 Т					
146	2105-0206-	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали	т		0,14572	246581	35932

1	2	3	4	5	6	7	8
	0802 РСНБ РК 2015	наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86					
		1 т					
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)	т		0,05398	211358	11409
148	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
149	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
150	2105-0308-9901 РСНБ РК 2015	-Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82	м2		10	930	9300
151	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
152	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		11,2	376,04	4212
152. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	3,808	1106	4212
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	4212
153	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		11,2	87,85	984
153. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	0,3304	1500	496
153. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00224	1322,01	3
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	499
153. 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
153. 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	--	--	--	--
153. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
153. 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
153. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000168	290315	49
153. 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
154	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		22,4	77,98	1747
154. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	0,47712	1215	580
154. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00448	1322,01	6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	586
154. 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
154. 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	--	--	--	--
154. 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
154. 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
154. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000314	309850	97
154. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15		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
		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 15 Тенге	.	.	.	.	315208
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	71
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	86147
		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		141	2454,4	346070
155. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	366,6	944	346070
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	346070
156	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		2,256	5224,91	11787
156. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	1,918	1015	1946
156. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,218	1360,22	1657
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	3603
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	1,038	2571	2668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,038	1322,00	1372,24
156. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,076	14	29
		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	0,18048	4854	876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,18048	1580,00	285,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	3573
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	2,594	2412	6258
156. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,3384	30	10
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	6268
157	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		6,345	17763,13	112707
157. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	8,566	926	7932
157. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,15	1322	1521
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	9453
157. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	3,046	15	46
		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	1,142	5981	6831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,142	1322,00	1509,72
157. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,008248	2698	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,008248	1322,00	10,90
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	6899
157. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	6,472	13409	86782
157. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,586	6994	11094
157. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,01269	30	0,38
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	97876
158	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,316545	24868,66	7872
158. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	1,861	1193	2221

1	2	3	4	5	6	7	8
158. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,699564	1574,05	1101
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	3322
158. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,028489	275	8
		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 технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,27856	5685	1584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,27856	1580,00	440,12
158. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,047482	4663	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,047482	1888,00	89,65
158. 6	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,300718	5809	1747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,300718	1580,00	475,13
158. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,072805	2698	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,072805	1322,00	96,25
158. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,709061	26	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	3775
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	0,009496	70	0,66
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	0,005919	3360	20
158.11	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	0,001583	415475	658
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	0,000326	63383	21
158.13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,001266	404706	512
158.14	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003165	310	0,98

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	0,617263	227	140
158.16	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,186762	195	36
158.17	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000032	1880677	60
158.18	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000127	212247	27
158.19	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000098	410969	40
158.20	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00019	544441	103
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	0,000614	420227	258
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	1877
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		0,30597	246581	75446
160	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/	т		0,010575	251231	2657
161	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		2,103438	163169,14	343216
161. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	191,413	1322	253048
161. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	15,439	1784,67	27554
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	280602
161. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,631031	12	8
		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	12,621	5025	63419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	12,621	1888,00	23828,45
161. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	2,314	27	62
		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	1,767	1442	2548

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	1,767	1322,00	2335,97
161. 7	3106-0103 0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	57,424	166	9532
		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	1,052	3549	3733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	1,052	1322,00	1390,74
161. 9	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	2,103	26	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	79356
161.10	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	5,469	227	1241
161.11	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	1,052	195	205
161.12	2113-0812 1039 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,045224	207096	9366
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	10812
162	1109-0601- 0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		2,103438	57591,14	121139
162. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	98,02	1106	108410
162. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,652066	1541,1	1005
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	109415
162. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	3,681	275	1012
		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	0,252413	4663	1177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,252413	1888,00	476,56
162. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,86241	27	23
		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	19,099	90	1719

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	0,294481	167	49
		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	0,399653	2698	1078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,399653	1322,00	528,34
162. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	3,912	26	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	5161
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	0,063103	70	4
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	0,039334	3360	132
162.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,006941	404706	2809
162.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,021034	310	7
162.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	3,155	227	716
162.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,946547	195	185
162.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00021	1880677	396
162.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,002945	220651	650
162.18	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000652	410969	268
162.19	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001262	544441	687
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	0,004081	420227	1715
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	7568
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		1,37193	211358	289968

1	2	3	4	5	6	7	8
164	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/	т	0,731508		251231	183777
165	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		112,8	376,04	42417
165. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	38,352	1106	42417
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	42417
166	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		112,8	87,85	9909
166. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	3,328	1500	4991
166. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,02256	1322	30
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	5021
166. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01128	4485	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01128	1322,00	14,91
166. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,01128	27	0,3
		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	0,01128	2698	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01128	1322,00	14,91
166. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,263	137	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	254
166. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001692	290315	491
166. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,010152	410969	4172
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	4663
167	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		225,6	77,98	17592
167. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	4,805	1215	5838

1	2	3	4	5	6	7	8
167. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,04512	1322	60
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	5898
167. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,02256	4485	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02256	1322,00	29,82
167. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,02256	27	0,61
		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	0,02256	2698	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02256	1322,00	29,82
167. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	1,466	137	201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	364
167. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,003158	309850	979
167. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,020304	512776	10411
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	11390

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 16 Тенге 1564560

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1092332
Материалы -	Тенге	120198
Всего заработная плата -	Тенге	412463
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	551849
Накладные расходы -	Тенге	297926
Сметная прибыль -	Тенге	111221
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1501479
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	426
Сметная заработная плата -	Тенге	412463
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	472228
Материалы -	Тенге	20258
Всего заработная плата -	Тенге	393339
Накладные расходы -	Тенге	271404
Сметная прибыль -	Тенге	59491
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	803122

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	308
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	393339
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге	.	.	.	2304601
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	734
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	805802
		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		7	**2454,4**	**17181**
168. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	18,2	944	17181
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	17181
169	**1108-0101-** 0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		0,126	5627,41	709
169. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,1071	1015	109
169. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,06804	1360,22	93
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	201
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	0,05796	2571	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,05796	1322,00	76,62
169. 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	--	--	--	--
169. 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
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	0,1449	2762	400
169. 7	**2113-0703-** 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,0189	30	0,57
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	401
170	**1106-0101-** 0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		0,315	17763,13	5595
170. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,42525	926	394

1	2	3	4	5	6	7	8
170. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,05711	1322	75
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	469
170. 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	--	--	--	--
170. 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
170. 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
170. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3213	13409	4308
170. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,07875	6994	551
170. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00063	30	0,02
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	4859
171	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,09072	24868,66	2256
171. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	0,533434	1193	636
171. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,200491	1574,05	316
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	952
171. 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	--	--	--	--
171. 4	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 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
171. 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
171. 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
171. 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
171. 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
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	0,002722	70	0,19
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	0,001696	3360	6
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	0,000454	415475	188
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	0,000093	63383	6
171.13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000363	404706	147
171.14	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000907	310	0,28
171.15	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,176904	227	40
171.16	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,053525	195	10
171.17	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000009	1880677	17
171.18	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000036	212247	8
171.19	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000028	410969	12
171.20	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000054	544441	30
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	0,000176	420227	74
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	538
172	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					
173	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций	0,451066	163169,14	73600	
173. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	41,047	1322	54264
173. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	3,311	1784,67	5909
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	60173
173. 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	--	--	--	--
173. 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
173. 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	--	--	--	--
173. 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
173. 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	--	--	--	--
173. 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
173. 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
173.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	1,173	227	266
173.11	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							
173.12	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
174	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,451066	57591,14	25977
174. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1106)	чел-ч	46,6	21,02	1106	23248
174. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,13983	1541,1	215
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	23463
174. 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	--	--	--	--
174. 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
174. 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	--	--	--	--
174. 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	--	--	--	--
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	0,063149	167	11
		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	0,085703	2698	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,085703	1322,00	113,30
174. 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
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	0,013532	70	0,95

1	2	3	4	5	6	7	8
		10543-98					
174.11 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
174.12 0901	2113-0201- РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,001489	404706	602
174.13 0401	2113-0209- РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,004511	310	1
174.14 0401	2113-0701- РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,676599	227	154
174.15 1002	2113-0701- РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,20298	195	40
174.16 0301	2113-0804- РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000045	1880677	85
174.17 1045	2113-0812- РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000631	220651	139
174.18 0502	2204-0101- РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00014	410969	57
174.19 0602	2204-0601- РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000271	544441	147
174.20 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
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		0,221221	246581	54549
		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		0,22995	233012	53581
177	1113-0601- 0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		7,4025	376,04	2784
177. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	2,517	1106	2784
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	2784
178	1113-0301- 0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		29,61	87,85	2601
178. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	0,873495	1500	1310
178. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005922	1322	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	1318
178. 3 0101	3105-0501- РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002961	4485	13

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
178. 4 0301	3105-0402 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	--	--	--	--
178. 5 0101	3301-0201 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
178. 6 0101	3104-0301 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
178. 7 3101	2113-0704 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000444	290315	129
178. 8 0502	2204-0101 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
179	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		59,22	77,98	4618
179. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	1,261	1215	1533
179. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,011844	1322	16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	1548
179. 3 0101	3105-0501 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
179. 4 0301	3105-0402 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	--	--	--	--
179. 5 0101	3301-0201 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
179. 6 0101	3104-0301 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
179. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000829	309850	257
179. 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 17		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 17	Тенге	.	.	.	376384
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	90
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	108089

РАЗДЕЛ 18. Малые архитектурные формы на детской игровой и гимнастической площадках

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.		11	43980,91	483790
183. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	29,1	320,1	1280	409728
183. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	11	1729,52	19025
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38977,52	428753
183. 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
183. 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
183. 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	--	--	--	--
183. 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	--	--	--	--
183. 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
183. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
183. 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
183.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	15,84	227	3596
183.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	2,64	195	515
183.12	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
184	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	Детский игровой комплекс для детей от 6 до 12 лет код 5527	шт		1	995535,71	995536
185	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	Гандбольные ворота (с сеткой) 6601	шт		2	143750	287500
186	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	Тренажер код 7512	шт		1	229464,29	229464
187	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	Тренажер код 7513	шт		1	312053,57	312054
188	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	Тренажер код 7530	шт		1	309821,43	309821
189	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	Тренажер код 7532	шт		1	355357,14	355357
190	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	Тренажер код 7534	шт		1	236607,14	236607
191	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	Тренажер код 7536	шт		1	194196,43	194196
192	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	Тренажер код 7537	шт		1	230357,14	230357
193	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	Тренажер код 7525	шт		1	248214,29	248214
194	1337-0102-0103 РСНБ	Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		3	39371,2	118114

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
194. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	27,8	83,4	1280	106752
194. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	1,29	1756,37	2266
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36339,24	109018
194. 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
194. 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
194. 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	--	--	--	--
194. 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	--	--	--	--
194. 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
194. 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
194. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	4,32	227	981
194.10	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,72	195	140
194.11	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
195	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Стол со скамьями и навесом код 2604	шт		1	334821,43	334821
196	ПРАЙС ТОО "SKiff	-Домик беседка для детей от 2 лет код 4304	шт		1	403571,43	403571

1	2	3	4	5	6	7	8
	COMPAnY lTd."						
197	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Песочница "Ромашка" код 4250	шт		1	130357,14	130357
198	**1337-0102-** 0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		4	32860,45	131442
198. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	96	**1280**	**122880**
198. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,28	1322	370
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	123250
198. 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	--	--	--	--
198. 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	--	--	--	--
198. 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
198. 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**
198. 7	**2113-0701-** 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	5,76	227	1308
198. 8	**2113-0701-** 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,96	195	187
198. 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
199	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 лет код 4105	шт		1	80357,14	80357
200	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Качалка на пружине "Мотоцикл" для детей от 4 до 10 лет код 4112	шт		**1**	**124553,57**	**124554**

1	2	3	4	5	6	7	8
201	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Брусья двойные 6443	шт		1	351339,29	351339
202	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		1	137500	137500
203	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968	шт		1	29017,86	29018
204	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4969	шт		1	50446,43	50446

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 18 Тенге 6126126

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость оборудования -	Тенге	5041071
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	5041071
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
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	6888594
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	837
Сметная заработная плата -	Тенге	968463

РАЗДЕЛ 19. Малые архитектурные формы на площадке для отдыха

205	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		26	32860,45	854372
205. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	624	1280	798720
205. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	1,82	1322	2406
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	801126

1	2	3	4	5	6	7	8
205. 3 0101	3403-0202 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	--	--	--	--
205. 4 0501	3106-0103 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	--	--	--	--
205. 5 0101	3301-0201 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
205. 6 0501	3106-0202 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
205. 7 0401	2113-0701 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	37,44	227	8499
205. 8 1002	2113-0701 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	6,24	195	1217
205. 9 1038	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0936	249113	23317
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	33033
206	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Урна металлическая оцинкованная код 1213	шт.		13	59375	771875
207	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Диван на металлических ножках код 2211	шт.		13	67857,14	882143

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 19 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

1	2	3	4	5	6	7	8
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					626
	Сметная заработная плата -	Тенге					801126
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге					3104521
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					626
	Сметная заработная плата -	Тенге					801126
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:	Тенге					30719276
	в том числе:						
	- зарплата рабочих-строителей	Тенге					6561203
	- затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1345227
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					365500
	- материалов, изделий и конструкций	Тенге					15364322
	- перевозка грузов	Тенге					753434
	- оборудование	Тенге					6695089
	Накладные расходы	Тенге					5351251
	ИТОГО:	Тенге					36070527
	Сметная прибыль	Тенге					2342321
	ИТОГО по смете:	Тенге					38412848

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1080'А0Ж5'МН2Ц7В1ХШ1''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 10 дворовых территорий Турксибск ого района г. Алматы'100''Благоустройство''1'2-1-8 'Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Ровенского, 6'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=259,72*
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=9,6*
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=132,35.0,01+2.0,05+0,04+4.0,08+0,08+3.0,01*
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 РУстройство бортового камня*
23 Н43=305,27*
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=134,93*
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 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 Асфальтобетонное покрытие проездов. Восстановление*
54 Н43=1562,48*
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 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=125,2*
63 Е11-010102-0405'0,26''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 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 Песчаное покрытие детской игровой площадки*
73 Н43=9*
74 Е11-010102-0405'0,2''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 Е11-010102-0601'0,2''Грунты 1 группы. Работа на отвале 'м3 грунта*
77 Е11-270701-0201 (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 Е11-090501-0203'(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 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*
87 Н43=1*
88 Р Детская игровая площадка с резиновым покрытием*
89 Н43=130,05*
90 Е11-010102-0405'0,31''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 Е11-010102-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвал е'м3 грунта*
93 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*
94 Е11-270401-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований по дстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
95 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*
96 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Р озлив вяжущих материалов'т*
97 Е11-270701-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1' 'Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 с м. Устройство'м2 покрытия*
98 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*
99 Е11-110101-3801(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=63,32*
106 Е11-010205-0102'0,31''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. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)'т*
109 Е11-**010102**-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
110 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*
111 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*
112 Е11-**270401**-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
113 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*
114 Е11-**270602**-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
115 Е11-**270701**-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1''Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
116 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*
117 Е11-**110101**-3801(РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площадок'м2 покрытия*
118 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*
119 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*
120 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''*
121 Н43=1*
122 РОзеленение*
123 П2Газоны*
124 Н43=1352,61*
125 Е11-**470112**-0103'1''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м2*
126 Е11-**470112**-0106 (РС244576=0,04)'1''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
127 Н43=1*
128 П2Снос деревьев*
129 Н43=3*
130 Е12-**180101**-0306'38,8''Деревья. Валка в городских условиях'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. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до 100 м'дерево*
133 Е11-**010207**-0901'1''Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами 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 перевозки 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 комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
141 Е11-**470103**-0103(РС244563)(РС268268)'1''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка'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**-0102'7''Кроны деревьев. Обрезка и прореживание'1 дерево*
146 Р Спортивная площадка с искусственным покрытием*
147 Н43=200*
148 Е11-**010102**-0405'0,41''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами 'м3 грунта*
149 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*
150 Е11-**010102**-0601'0,41''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
151 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*
152 Е11-**270401**-0102(РС100414РС100080)(РС100080=1,32)'0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
153 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*
154 Е11-**270402**-0103(РС271794)'1''Верхний слой из отсева. Устройство'м2 основания или покрытия*
155 С121-**010501-0103**'0,05.1,1''Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010'м3*
156 Е11-**110101**-3607(РС135936)(РС147047)(РС150000)'1''Искус

ственное покрытие. Устройство'м2 покрытия*
157 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'11550:1,12'И скусственное покрытие для футбольных полей, высота ворса 50 мм'м2*
158 Н43=1*
159 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'150'1220:1,12' Полоса для линии разметки,цвет белый'м.*
160 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'200'980:1,12'С оединительная лента'м.*
161 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'200.0,5'5900:1 ,12'Клей двухкомпонентный полиуретановый'кг.*
162 Е11-110101-0801(РС1569)(РС100328)(РС3405=0,18)'200.0,0 1''Засыпка песком. Устройство'м3*
163 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*
164 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'200.0,015'4700 0:1,12'Песок кварцевый, окатанный'т.*
165 Е11-110101-0801(РС1569)(РС100328)(РС3405=0,18)'200.0,0 1''Засыпка резиновым гранулятом. Устройство'м3*
166 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*
167 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'200.0,007'3950 00:1,12'Резиновый гранулят'т.*
168 Н43=1*
169 Р Заградительная сетка на спортивную площадку с искусс твенным покрытием*
170 Е11-090601-0102(РС126898)(РС128070)(РС128849)(РС248298)'30.0,0000622''Петли к стойкам ограждения. Монтаж 't конструкций*
171 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*
172 Е11-150207-0202(РС128068)(РС128070)'200''Покрытия сетк ой заградительной'м2*
173 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана" (=19)'200'2500:1,12' Сетка заградительная с ячейками 100х100 мм'м2.*
174 Е11-140203-0201(РС127417)(РС128061)(РС128062)'135''Под веска троса'м*
175 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"(=19)'135.1,1'300:1,1 2'Трос d3'м.*
176 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"(=19)'15'2000:1,12'Та лреп'шт.*
177 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"(=19)'15'300:1,12'Коу ш'шт.*
178 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"(=19)'15.4'280:1,12'З ажим для троса'шт.*
179 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр-Астана"(=19)'5.200'20:1,12'Х омут'шт.*
180 Н43=1*
181 Р Ограждение спортивной площадки /Тип 3/*
182 Н43=28*
183 Е11-010203-0502'1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль но-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
184 Е11-080101-0202'0,032''Основание под стойки ограждения . Устройство'м3 основания*
185 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,16''Подготовка бет онная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
186 Е11-090302-0112'(67,18+0,317):1000''Стойки ограждения Монтаж't конструкций*
187 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*
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'(32,6+37,9+26,99+41,69+3,68+9,35+5,81) :1000''Изготовление решетчатых конструкций в постр оечных условиях't конструкций*
190 Е11-090601-0102'(32,6+37,9+26,99+41,69+3,68+9,35+5,81) :1000''Решетки ограждения. Монтаж't конструкций*
191 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*
192 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*
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 ди аметром 2 мм плетеная'м2*
197 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*
198 Е11-130601-0207'5,6''Поверхности металлические. Очистк а щетками'м2*
199 Е11-130301-0406'5,6''Поверхности металлические. Огрунт овка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
200 Е11-130301-1406'(5,6.2)''Поверхности металлические огр унтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
201 Н43=1*
202 Р Калитка К-1 /2 шт/*
203 Н43=2*
204 Е12-010101-0402'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м'яма*
205 Е11-080101-0202'0,032''Основание под стойки ограждения . Устройство'м3 основания*
206 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,16''Подготовка бет

онная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
207 E11-090701-0103'0,00484+7,065.0,001''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях'т конструкций*
208 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*
209 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*
210 E11-090302-0112'(59,21+0,317).0,001''Стойки ограждения. Монтаж'т конструкций*
211 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*
212 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*
213 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*
214 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*
215 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*
216 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*
217 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*
218 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*
219 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*
220 C121-050308-9901'5''Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82'м2*
221 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*
222 E11-130601-0207'5,6''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
223 E11-130301-0406'5,6''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
224 E11-130301-1406'5,6.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
225 H43=1*
226 P Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/*
227 H43=141*
228 E12-010101-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
229 E11-080101-0202(PC100080PC100063)'0,016''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
230 E11-060101-0101(PC100463PC100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
231 E11-090302-0112(PC248298)'(2,17+0,075).0,001''Стойки ограждения. Монтаж'т конструкций*
232 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*
233 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*
234 E11-090701-0103(PC247899)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях'т конструкций*
235 E11-090601-0102(PC248298)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
236 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*
237 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*
238 E11-130601-0207'0,8''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
239 E11-130301-0406'0,8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
240 E11-130301-1406'0,8.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
241 H43=1*
242 P Ограждение бельевой площадки /Тип 2/*
243 H43=7*
244 E12-010101-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
245 E11-080101-0202'0,018''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
246 E11-060101-0101(PC100463PC100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
247 E11-090302-0112(PC248298)'12,96:1000''Стойки ограждения. Монтаж'т конструкций*
248 C123-010201-0162'2,4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
249 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*
250 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*
251 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 ГО
СТ 13663-86'т*
252 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*
253 Е11-130601-0207'4,23.0,25''Поверхности металлические.
Очистка щетками'м2*
254 Е11-130301-0406'4,23''Поверхности металлические. Огрун
товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
255 Е11-130301-1406'(4,23.2)''Поверхности металлические ог
рунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
256 Н43=1*
257 Р Малые архитектурные формы на детской игровой и гимна
стической площадках*
258 Н43=12+8+4+6+4+4+4+8+1+4*
259 Е12-010101-0402'1''Ямы для установки стоек МАФ. Рытье.
Глубина 0,7 м'яма*
260 Е11-080101-0202'0,018''Основание под стойки МАФ. Устро
йство'м3 основания*
261 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бе
тонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
262 Н43=1*
263 Ц13-370102-0104(РС239311)(РС130728)'11''Оборудование м
ассой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
264 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*
265 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'2'161000:1
,12'Гандбольные ворота (с сеткой) 6601'шт*
266 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'257000:1
,12'Тренажер код 7512'шт*
267 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'349500:1
,12'Тренажер код 7513'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)'1'258000:1
,12'Тренажер код 7537'шт*
273 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'278000:1
,12'Тренажер код 7525'шт*
274 Ц13-370102-0103(РС130728)'3''Оборудование массой 0,1 т
. Монтаж на открытой площадке'шт.*
275 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'375000:1
,12'Стол со скамьями и навесом код 2604'шт*
276 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'452000:
1,12'Домик беседка для детей от 2 лет код 4304'шт*
277 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'146000:1
,12'Песочница "Ромашка" код 4250'шт*
278 Ц13-370102-0102(РС130728)'4''Оборудование массой 0,05
т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
279 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*
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)'1'393500:1
,12'Брусья двойные 6443'шт*
282 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*
283 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'32500:1,
12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет)
4968'шт*
284 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'56500:1,
12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет)
4969'шт*
285 Р Малые архитектурные формы на площадке для отдыха*
286 Ц13-370102-0102(РС130728)'13+13''Оборудование массой 0
,05 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
287 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'13'66500:1
,12'Урна металлическая оцинкованная код 1213'шт.*
288 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'13'76000:1
,12'Диван на металлических ножках код 2211'шт.*
289 К*

Наименование стройки- Капитальный ремонт 10 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Благоустройство

Объект номер

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. Монтажная, 31

Основание: ГП, дефектный акт

Сметная стоимость	19543,15	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	4,003	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	4460,987	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	2,9876		3876,38	11581
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	2,434	7,27	1050	7634
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	1,275	1350,38	1722
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3131,52	9356
1. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	0,063935	9736	622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,063935	1888,00	120,71
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	1,173	2557	2998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	1,173	1322,00	1550,71
1. 5	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,177	3,518	50	176
		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	0,03854	185	7
		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	0,03854	3719	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,03854	1322,00	50,95
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,21	3947
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		7,050736	1674	11803
3	1127-0302- 0201 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		298,76	750,89	224337
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,767	229,149	979	224337
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				750,89	224337
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		32,26608	1674	54013
		Разборка поребрика и очистка от мусора					
5	1127-0302- 0202 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка поребрика	м		26,77	553,13	14807
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,565	15,125	979	14807
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				553,13	14807
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		1,027968	1674	1721
		Демонтаж ограждений и МАФ					
7	1109-0305- 0301 РСНБ РК 2015	-Демонтаж существующих мафов из металла	т		0,5085	61498,33	31272
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	44,16	22,455	1215	27283
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,137295	1086,81	149
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53947,84	27432
7. 3 0101	3106-0103- РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,41	5,802	275	1596

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	0,039155	4663	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	0,039155	1888,00	73,92
7. 5	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,59	1,317	90	119
		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	0,42358	167	71
		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	0,056952	2698	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112	0,056952	1322,00	75,29
7. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,624	0,825804	26	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4213,41	2143
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	0,007628	70	0,53
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	0,004754	3360	16
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	0,000262	63383	17
7.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,001271	404706	514
7.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,002542	310	0,79
7.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	0,495787	227	113
7.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,295	0,150007	195	29
7.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000025	1880677	48
7.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,003559	220651	785
7.18	2204-0101-	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,000079	410969	32

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	0,000153	544441	83
0602 РСНБ РК 2015	7827-74						
7.20	2105-0204-	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00097	0,000493	420227	207
0703 РСНБ РК 2015		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3630,52	1846
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		0,5085	1674	851

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	. . . . .	350386
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	319114
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	248500
Транспортные расходы -	Тенге	. . . . .	68388
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	265012
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	46730
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	630856
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	253
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	248500
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	. . . . .	31272
Материалы -	Тенге	. . . . .	1846
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	27432
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	18928
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	4016
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	. . . . .	54216
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	23
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	27432
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	. . . . .	685072
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	275
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	275932

РАЗДЕЛ 2. Устройство бортового камня

9	1101-0102- 0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		1,534068	336,59	516
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,04142	1150	48
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,118737	1580	188
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	235
9. 3	3101-0101- 0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,023778	4079	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,023778	1580,00	37,57

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	0,094959	3913	372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,094959	1580,00	150,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	469
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		60,6492	1674	101527
11	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		35,676	16,11	575
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,097039	926	90
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,108098	1874,92	203
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	293
11. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,002497	3287	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,002497	1322,00	3,30
11. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,105601	4497	475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,105601	1888,00	199,37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	483
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	0,000714	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	2
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под бордюры щебеночное. Устройство	м3 основания		8,3244	5224,91	43494
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	7,076	1015	7182
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	4,495	1360,22	6114
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	13296
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	3,829	2571	9845

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	3,829	1322,00	5061,94
12. 4 0101	3403-0402 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	7,658	14	107
		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	0,665952	4854	3233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,665952	1580,00	1052,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	13185
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	9,573	2412	23090
12. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	1,249	30	37
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	23128
13	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые.Установка	м бортового камня		237,84	1648,84	392160
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	237,84	1050	249732
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,546	1853,17	2865
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	252597
13. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,451	4663	6765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,451	1888,00	2739,49
13. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,095136	2698	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,095136	1322,00	125,77
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	7022
13. 5 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	9,276	13649	126605
13. 6 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,142704	13127	1873
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	0,404328	15311	6191
13. 8 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	2,378	310	737
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	135406

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	10,22712		43035	440124
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге	.	.	.	978396
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	978396
		Материалы -	Тенге	.	.	.	158536
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	266421
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	440124
		Транспортные расходы -	Тенге	.	.	.	101527
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	285550
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	101116
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1365062
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	251
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	266421
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	1365062
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	251
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	266421
		РАЗДЕЛ 3. Устройство поребрика					
15	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		6,057	336,59	2039
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,163539	1150	188
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,468812	1580	741
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	929
15. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,093884	4079	383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,093884	1580,00	148,34
15. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,374928	3913	1467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,374928	1580,00	592,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	1850
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	0,000242	2469	0,6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	1
16	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	т		10,2969	1674	17237

1	2	3	4	5	6	7	8
17	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		6,057	16,11	98
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,016475	926	15
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,018353	1874,92	34
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	50
17. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000424	3287	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000424	1322,00	0,56
17. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,017929	4497	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,017929	1888,00	33,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	82
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	0,000121	2469	0,3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
18	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под поребрики щебеночное. Устройство	м3 основания		1,45368	5224,91	7595
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	1,236	1015	1254
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,784987	1360,22	1068
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	2322
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	0,668693	2571	1719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,668693	1322,00	884,01
18. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,337	14	19
		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	0,116294	4854	564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,116294	1580,00	183,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	2302
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	1,672	2412	4032

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 7 1405	2113-0703- РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,15	0,218052	30	7
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	4039
19	1127-0201- 1003 РСНБ РК 2015	-Поребрик. Установка	м поребрика		60,57	1648,84	99870
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	60,57	1050	63599
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,393705	1853,17	730
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	64328
19. 3 0102	3105-0102- РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,369477	4663	1723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,369477	1888,00	697,57
19. 4 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,024228	2698	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,024228	1322,00	32,03
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	1788
19. 5 0601	2102-0101- РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	2,362	13649	32242
19. 6 2804	2102-0401- РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,036342	13127	477
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	0,102969	15311	1577
19. 8 0401	2113-0209- РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,6057	310	188
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	34483
20	2104-0508- 9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		0,96912	43035	41706

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 Тенге 168545

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	168545
Материалы -	Тенге	38523
Всего заработная плата -	Тенге	67628
Местные материалы -	Тенге	41706
Транспортные расходы -	Тенге	17237
Накладные расходы -	Тенге	72338
Сметная прибыль -	Тенге	19271
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	260154
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	64

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	67628
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	260154
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	64
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	67628

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		32,9184	4819,12	158638
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	4,74	979	4641
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	4,707	1663,58	7831
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	12472
21. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,510235	9736	4968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,510235	1888,00	963,32
21. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,567	4485	7028
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,567	1322,00	2071,57
21. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,331	8683	20237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,331	1888,00	4400,93
21. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,299557	5649	1692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,299557	1322,00	396,01
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	33924
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	43,452	2762	120015
21. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	2,304	25	58
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	120073
22	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,1975104	114965,11	22707
22. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,114556	1580	181
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	181

1	2	3	4	5	6	7	8
22. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,057278	6136	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,114556	1580,00	181,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	351
22. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,203436	109889	22355
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	22355
23	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Выравнивание к/з а/б	м2 покрытия /КЗ АБ/		164,592	1245,82	205053
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	6,197	1258	7796
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	0,85917	1689,47	1452
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	9247
23. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,11686	5649	660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,11686	1322,00	154,49
23. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,054315	6136	333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,10863	1580,00	171,64
23. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,016459	120	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 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	0,24195	8060	1950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,24195	1888,00	456,80
23. 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	0,230429	6650	1532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,230429	1580,00	364,08
23. 8	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,1613	16816	2712

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,1613	1888,00	304,53
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	7190
23. 9 0502	2102-0501- РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	15,9	11016	175150
23.10 0502	2113-0104- РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000824	0,135624	109889	14904
23.11 1406	2113-0703- РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,526694	25	13
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1154,77	190067
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		548,64	1311,63	719610
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	20,656	1258	25986
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	2,864	1689,47	4838
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	30824
24. 3 0201	3201-0211- РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,389534	5649	2200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,389534	1322,00	514,96
24. 4 0101	3201-0202- РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,181051	6136	1111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,362102	1580,00	572,12
24. 5 0301	3201-0202- РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,054864	120	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 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	0,806501	8060	6500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,806501	1888,00	1522,67
24. 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	0,768096	6650	5108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,768096	1580,00	1213,59
24. 8 0201	3201-0209- РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,537667	16816	9041

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,537667	1888,00	1015,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	23968
24. 9 0304	2102-0501 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	52,999	11952	633440
24.10 0502	2113-0104 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,329184	109889	36174
24.11 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	1,756	25	44
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	669657
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		1097,28	146,16	160383
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,098755	1050	104
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,131674	1811	238
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	342
25. 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	0,032918	8060	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,032918	1888,00	62,15
25. 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	0,032918	6650	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,032918	1580,00	52,01
25. 5 0201	3201-0209 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,065837	16816	1107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,065837	1888,00	124,30
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	1591
25. 6 0304	2102-0501 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	13,277	11952	158688
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	158688

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 Тенге 1266390
В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1266390
		Материалы -	Тенге	.	.	.	1160840
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	53066
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	57311
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	105896
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1429598
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	40
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	53066
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	.	.	.	1429598
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	40
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	53066
		РАЗДЕЛ 5. Асфальтобетонное покрытие проездов. Новое покрытие					
26	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	43,8018	336,59	14743	
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	1,183	1150	1360
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	3,39	1580	5357
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	6717
26. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,678928	4079	2769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,678928	1580,00	1072,71
26. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	2,711	3913	10609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	2,711	1580,00	4283,38
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	13379
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	0,001752	2469	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	4
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		31,287	63,48	1986
27. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,437705	1860,48	814
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	814
27. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,398596	4497	1792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,398596	1888,00	752,55

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	0,039109	729	29
		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	0,039109	4222	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,039109	1580,00	61,79
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	1986
28	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Устройство дополнительного слоя основания из естественного щебня н-20	м3		20,858	4819,12	100517
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	3,004	979	2940
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	2,983	1663,58	4962
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	7902
28. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,323299	9736	3148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,323299	1888,00	610,39
28. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,992841	4485	4453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,992841	1322,00	1312,54
28. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,477	8683	12823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,477	1888,00	2788,58
28. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,189808	5649	1072
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,189808	1322,00	250,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	21495
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	т3	1,32	27,533	2762	76045
28. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,07	1,46	25	37
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	76081
29	1127-0403-	-Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из	м2		104,29	783,99	81763

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	3,442	1015	3493
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	3,897	1713,5	6678
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	10171
29. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,037544	9736	366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,037544	1888,00	70,88
29. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,415074	4485	1862
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,415074	1322,00	548,73
29. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,245082	4497	1102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,245082	1888,00	462,71
29. 6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,887508	3654	3243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,887508	1580,00	1402,26
29. 7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	1,982	5554	11005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	1,982	1888,00	3742,02
29. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,271154	5649	1532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,271154	1322,00	358,47
29. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,059445	6383	379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,059445	1580,00	93,92
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	19489
29.10	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	1,564	2724	4261
29.11	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	19,711	2762	54441
29.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	3,129	25	78
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				563,63	58781

1	2	3	4	5	6	7	8
30	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,093861	114965,11	10791
30. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,054439	1580	86
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	86
30. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,02722	6136	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,05444	1580,00	86,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	167
30. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,096677	109889	10624
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	10624
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/		104,29	1245,82	129927
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	3,927	1258	4940
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	0,544394	1689,47	920
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	5859
31. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,074046	5649	418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,074046	1322,00	97,89
31. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,034416	6136	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,068832	1580,00	108,75
31. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,010429	120	1
		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	0,153306	8060	1236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,153306	1888,00	289,44
31. 7	3201-0101-0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей	маш.-ч	0,0014	0,146006	6650	971

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	0,146006	1580,00	230,69
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	0,102204	16816	1719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,102204	1888,00	192,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	4556
31. 9	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	10,074	11016	110980
31.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000824	0,085935	109889	9443
31.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,333728	25	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1154,77	120431
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		208,58	134,84	28125
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,018772	1050	20
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,02503	1811	45
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	65
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	0,006257	8060	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,006257	1888,00	11,81
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	0,006257	6650	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,006257	1580,00	9,89
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	0,012515	16816	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,012515	1888,00	23,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	302
32. 6	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	2,524	11016	27802

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				133,29	27802
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		104,29	1311,63	136789
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	3,927	1258	4940
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	0,544394	1689,47	920
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	5859
33. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,074046	5649	418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,074046	1322,00	97,89
33. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,034416	6136	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,068832	1580,00	108,75
33. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,010429	120	1
		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	0,153306	8060	1236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,153306	1888,00	289,44
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	0,146006	6650	971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,146006	1580,00	230,69
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	0,102204	16816	1719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,102204	1888,00	192,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	4556
33. 9	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	10,074	11952	120409
33.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,062574	109889	6876
33.11	2113-0703-	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,333728	25	8

1	2	3	4	5	6	7	8
1406 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	127294
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		208,58	146,16	30487
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,018772	1050	20
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,02503	1811	45
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	65
34. 3 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	0,00003	0,006257	8060	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,006257	1888,00	11,81
34. 4 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	0,00003	0,006257	6650	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,006257	1580,00	9,89
34. 5 0201 РСНБ РК 2015	3201-0209-	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,012515	16816	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,012515	1888,00	23,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	302
34. 6 0304 РСНБ РК 2015	2102-0501-	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	2,524	11952	30165
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	30165

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	535128
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	535128
Материалы -	Тенге	451183
Всего заработная плата -	Тенге	37539
Накладные расходы -	Тенге	37831
Сметная прибыль -	Тенге	45837
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	618796
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	27
Сметная заработная плата -	Тенге	37539
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	618796

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				27
		Сметная заработная плата -	Тенге				37539
		РАЗДЕЛ 6. Брусчатое покрытие тротуаров					
35	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		6,9602	336,59	2343
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,187925	1150	216
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,538719	1580	851
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	1067
35. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,107883	4079	440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,107883	1580,00	170,46
35. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,430836	3913	1686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,430836	1580,00	680,72
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	2126
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	0,000278	2469	0,69
		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		11,83234	1674	19807
37	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		6,9602	16,11	112
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,018932	926	18
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,021089	1874,92	40
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	57
37. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000487	3287	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000487	1322,00	0,64
37. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,020602	4497	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,020602	1888,00	38,90
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	94

1	2	3	4	5	6	7	8
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	м3	0,00002	0,000139	2469	0,34
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
38	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство покрытия	м2		26,77	660,43	17680
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	6,505	1086	7065
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,781684	1509,3	1180
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	8244
38. 3 0101	3105-0501-РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,307855	4485	1381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,307855	1322,00	406,98
38. 4 0102	3201-0101-РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,34801	3654	1272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,34801	1580,00	549,86
38. 5 0201	3201-0211-РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,168651	5649	953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,168651	1322,00	222,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	3605
38. 6 0101	2101-0401-РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,165	4,417	1584	6997
38. 7 1406	2113-0703-РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,5354	25	13
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				261,86	7010
39	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Устройство основания из щебня фракционного н=12см	м2		26,77	851,38	22791
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	6,505	1086	7065
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,781684	1509,3	1180
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	8244
39. 3 0101	3105-0501-РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,307855	4485	1381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,307855	1322,00	406,98
39. 4	3201-0101-	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,34801	3654	1272

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	0,34801	1580,00	549,86
39. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,168651	5649	953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,168651	1322,00	222,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	3605
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	0,792392	3719	2947
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	3,866	2370	9161
39. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,5354	25	13
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				452,81	12122
40	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство	м2 покрытия		26,77	486,19	13015
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	6,505	1086	7065
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,781684	1509,3	1180
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	8244
40. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,307855	4485	1381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,307855	1322,00	406,98
40. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,34801	3654	1272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,34801	1580,00	549,86
40. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,168651	5649	953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,168651	1322,00	222,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	3605
40. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,055	1,472	1584	2332
40. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,5354	25	13
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,62	2346

1	2	3	4	5	6	7	8
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		26,77	1265,45	33876
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	0,948	25,378	1193	30276
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	0,757591	1322	1002
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1168,38	31277
41. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	0,757591	4485	3398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	0,757591	1322,00	1001,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,93	3398
41. 4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	0,115111	1584	182
41. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,025	0,66925	30	20
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7,56	202
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		26,77	2067	55334

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6 Тенге 164958

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	164958
Материалы -	Тенге	244
Всего заработная плата -	Тенге	57135
Местные материалы -	Тенге	76771
Транспортные расходы -	Тенге	19807
Накладные расходы -	Тенге	56922
Сметная прибыль -	Тенге	17750
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	239630
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	49
Сметная заработная плата -	Тенге	57135
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	239630
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	49
Сметная заработная плата -	Тенге	57135

РАЗДЕЛ 7. 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		31	336,59	10434
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,837	1150	963

1	2	3	4	5	6	7	8
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	2,399	1580	3791
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	4754
43. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,4805	4079	1960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,4805	1580,00	759,19
43. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	1,919	3913	7509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	1,919	1580,00	3032,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	9469
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	0,00124	2469	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	3
44	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		52,7	1674	88220
45	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		31	16,11	499
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,08432	926	78
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,09393	1874,92	176
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	254
45. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,00217	3287	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00217	1322,00	2,87
45. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,09176	4497	413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,09176	1888,00	173,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	420
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	0,00062	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	2
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		30	63,48	1904

1	2	3	4	5	6	7	8
46. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,4197	1860,48	781
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	781
46. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,3822	4497	1719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,3822	1888,00	721,59
46. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,0375	729	27
		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	0,0375	4222	158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,0375	1580,00	59,25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	1904
47	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		25	4819,12	120478
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	3,6	979	3524
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	3,575	1663,58	5947
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	9472
47. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,3875	9736	3773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,3875	1888,00	731,60
47. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,19	4485	5337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,19	1322,00	1573,18
47. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,77	8683	15369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,77	1888,00	3341,76
47. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,2275	5649	1285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,2275	1322,00	300,75

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	25764
47. 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	33	2762	91146
47. 8 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	1,75	25	44
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	91190
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		100	775,82	77582
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	3,3	1015	3350
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	3,737	1713,5	6403
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	9753
48. 3 0201	3101-0103 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,036	9736	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,036	1888,00	67,97
48. 4 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,398	4485	1785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,398	1322,00	526,16
48. 5 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,235	4497	1057
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,235	1888,00	443,68
48. 6 0102	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,851	3654	3110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,851	1580,00	1344,58
48. 7 0104	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	1,9	5554	10553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	1,9	1888,00	3587,20
48. 8 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,26	5649	1469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,26	1322,00	343,72
48. 9 0101	3201-0212 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,057	6383	364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,057	1580,00	90,06

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	18687
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	1,2	2724	3269
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	18,9	2762	52202
48.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	3	25	75
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	55546
49	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,09	114965,11	10347
49. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0522	1580	82
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	82
49. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,0261	6136	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,0522	1580,00	82,48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	160
49. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,0927	109889	10187
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	10187
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		100	1134,9	113490
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	14,4	1258	18115
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,07	1483,71	104
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	18219
50. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,03	4485	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,03	1322,00	39,66
50. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,02	4663	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,02	1888,00	37,76

1	2	3	4	5	6	7	8
50. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,02	2698	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,02	1322,00	26,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	282
50. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,5	1584	792
50. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	7,14	12284	87708
50. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,06	109889	6593
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	95093
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		400	177,82	71129
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	9,28	1258	11674
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	11674
51. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	4,84	12284	59455
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	59455
52	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство	м2 покрытия		100	1024,67	102467
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	43	1424	61232
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,25	981,36	245
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				614,77	61477
52. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,15	2698	405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,15	1322,00	198,30
52. 4		Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт	маш.-ч	0,0005	0,05	801,9	40
52. 5		Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт	маш.-ч	0,0005	0,05	801,9	40
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,85	485
52. 6	2110-0501-1401 РСНБ РК 2015	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	190	214	40660

1	2	3	4	5	6	7	8
52. 7 1001	2113-0803 РСНБ РК 2015	-Ветошь	кг	0,01	1	90	90
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	40750
53	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		100	12571,43	1257143
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге	.	.	.	1853694
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1853694
		Материалы -	Тенге	.	.	.	352224
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	116466
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	1257143
		Транспортные расходы -	Тенге	.	.	.	88220
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	115093
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	157503
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	2126289
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	85
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	116466
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	.	.	.	2126289
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	85
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	116466

РАЗДЕЛ 8. 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 РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		21,7	1674	36326
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	-Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000868	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	0,000868	1322,00	1,15
57. 4	3101-0101	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,036704	4497	165
0103 РСНБ РК 2015							
		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	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	0,00002	0,000248	2469	0,61
0604 РСНБ РК 2015		М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004					
		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	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,15288	4497	688
0103 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,15288	1888,00	288,64
58. 3	3201-0102	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,015	729	11
0301 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 4	3304-0101	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,015	4222	63
0102 РСНБ РК 2015							
		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
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	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,105	729	77
0301 РСНБ РК 2015							

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	4485	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
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	-Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке	м2 основания		40	775,82	31033

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015	каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)					
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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
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		1,03	0,03708	109889	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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
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	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,4	90	36
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	16300
66	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Покрытие для спортивных и гимнастических площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		40	14062,5	562500

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			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 8	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	963307
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	.	.	.	56
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	69906
		РАЗДЕЛ 9. 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			968,85	401,12	388628
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=961)	чел-ч		0,2678	259,458	961	249339
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч		0,0019	1,841	1322	2434
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					259,87	251773
67. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч		0,0014	1,356	5649	7662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0014	1,356	1322,00	1792,63
67. 4	3206-0101-1001 РСНБ РК 2015	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч		0,0014	1,356	106	144
		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	0,484425	3221	1560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0005	0,484425	1322,00	640,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					9,67	9366
67. 6	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3		0,15	145,327	894	129923
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					134,1	129923
68	1147-0112-	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев	м2			968,85	299,76	290420

1	2	3	4	5	6	7	8
	0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	вручную					
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,0525	50,865	1086	55239
68. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	26,546	1322	35094
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93,24	90333
68. 3	3 3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	26,546	5649	149961
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	26,546	1322,00	35093,81
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				154,78	149961
68. 4	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	0,04	38,754	2124	82313
68. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,1	96,885	30	2907
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,96	85220
		Снос деревьев					
69	1218-0101-0306 РСНБ РК 2015	-Деревья. Валка в городских условиях	складочный м3 кряжей		155,2	8738,79	1356260
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	7,38	1145,376	1068	1223262
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7881,84	1223262
69. 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
70	1101-0207-0314 РСНБ РК 2015	-Древесина, полученная от валки леса. Разделка.	дерево		4	1102,93	4412
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	0,988	3,952	1068	4221
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1055,18	4221
70. 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	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**47,75**	**191**
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		4	653,54	2614
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,138	0,552	979	540
71. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1072	0,4288	1580	678
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				304,48	1218
71. 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
71. 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
72	**1101-0207-** 0901 РСНБ РК 2015	-Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	яма		4	95,34	**381**
72. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0848	1888	160
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,03	160
72. 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
73	**4131-0101-** 0701 РСНБ РК 2015	-Погрузка	Тенге за 1 тонну		4	491	**1964**
74	**4102-0101-** 1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		4	1674	6696
75	**4102-0101-** 1050 РСНБ РК 2015	-Разгрузка	Тенге за 1 тонну		4	1674	6696

Посадка деревьев

1	2	3	4	5	6	7	8
76	1147-0102-0111 РСНБ РК 2015	-Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры яма 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте			12	709,02	8508
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,683	8,196	926	7589
76. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,264	1322	349
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				661,54	7939
76. 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
76. 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
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.		12	2607,52	31290
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	1,254	15,048	1322	19893
77. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,167	2,004	1708,37	3424
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1943,09	23317
77. 3	3105-0102-0102 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
77. 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
77. 5	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,18	6994	1259
77. 6	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	-Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00036	241451	87
77. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,22	2,64	30	79

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,75	1425
78	ПРАЙС ИП " ROsTOK"	-Саженцы	шт		12	10714,29	128571
		Санитарная обрезка деревьев					
79	1147-0120-0102 РСНБ РК 2015	-Кроны деревьев. Обрезка и прореживание	1 дерево		9	1959,2	17633
79. 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 9		Тенге	.	.	.	.	2244075
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	2244075
Материалы -		Тенге	.	.	.	.	216568
Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	1619855
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге	.	.	.	.	128571
Транспортные расходы -		Тенге	.	.	.	.	15356
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	1228855
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	267549
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	3740478
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	1526
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	1619855
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге	.	.	.	.	3740478
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	1526
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	1619855

РАЗДЕЛ 10. 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		160	2454,4	392704
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	416	944	392704
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	392704
81	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		2,56	5224,91	13376
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	2,176	1015	2209
81. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,382	1360,22	1880
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	4089
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	1,178	2571	3028

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,178	1322,00	1557,32
81. 4 0101	3403-0402 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,355	14	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
81. 5 0102	3105-0502 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,2048	4854	994
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,2048	1580,00	323,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	4055
81. 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	2,944	2412	7101
81. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,384	30	12
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	7112
82	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		7,2	17763,13	127895
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	9,72	926	9001
82. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,305	1322	1726
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	10726
82. 3 0201	3104-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	3,456	15	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
82. 4 0102	3105-0101 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,296	5981	7751
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,296	1322,00	1713,31
82. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00936	2698	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00936	1322,00	12,37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	7828
82. 6 0501	2102-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	7,344	13409	98476
82. 7 1101	2113-0803 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,8	6994	12589
82. 8 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,0144	30	0,43

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	111065
83	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,3592	24868,66	8933
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	2,112	1193	2520
83. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,793832	1574,05	1250
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	3769
83. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,032328	275	9
		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	0,316096	5685	1797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,316096	1580,00	499,43
83. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,05388	4663	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,05388	1888,00	101,73
83. 6	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,34124	5809	1982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,34124	1580,00	539,16
83. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,082616	2698	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,082616	1322,00	109,22
83. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,804608	26	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	4283
83. 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	0,010776	70	0,75
83.10	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	0,006717	3360	23
83.11	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	0,001796	415475	746

1	2	3	4	5	6	7	8
83.12	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	0,00037	63383	23
83.13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,001437	404706	581
83.14	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003592	310	1
83.15	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,70044	227	159
83.16	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,211928	195	41
83.17	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000036	1880677	68
83.18	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000144	212247	30
83.19	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000111	410969	46
83.20	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000216	544441	117
83.21	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	0,000697	420227	293
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	2130
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		0,3472	246581	85613
85	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/	т		0,012	251231	3015
86	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		2,38688	163169,14	389465
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	217,206	1322	287146
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	17,52	1784,67	31267
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	318413
86. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,716064	12	9
		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	14,321	5025	71964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	14,321	1888,00	27038,05

1	2	3	4	5	6	7	8
86. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	2,626	27	71
		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	2,005	1442	2891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	2,005	1322,00	2650,61
86. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	65,162	166	10817
		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	1,193	3549	4236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	1,193	1322,00	1577,15
86. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	2,387	26	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	90050
86.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	6,206	227	1409
86.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	1,193	195	233
86.12	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,051318	207096	10628
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	12269
87	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		2,38688	57591,14	137463
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1106)	чел-ч	46,6	111,229	1106	123019
87. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,739933	1541,1	1140
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	124159
87. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	4,177	275	1149
		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	0,286426	4663	1336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,286426	1888,00	540,77

1	2	3	4	5	6	7	8
87. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,978621	27	26
		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	21,673	90	1951
		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	0,334163	167	56
		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	0,453507	2698	1224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,453507	1322,00	599,54
87. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	4,44	26	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	5856
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	0,071606	70	5
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	0,044635	3360	150
87.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,007877	404706	3188
87.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,023869	310	7
87.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	3,58	227	813
87.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	1,074	195	209
87.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000239	1880677	449
87.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,003342	220651	737
87.18	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00074	410969	304
87.19	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001432	544441	780
87.20	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного	т	0,00194	0,004631	420227	1946

1	2	3	4	5	6	7	8
		качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	8588
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)	т		1,5568	211358	329042
89	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/	т		0,83008	251231	208542
90	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		128	376,04	48133
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	43,52	1106	48133
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	48133
91	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		128	87,85	11244
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	3,776	1500	5664
91. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0256	1322	34
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	5698
91. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0128	4485	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0128	1322,00	16,92
91. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0128	27	0,35
		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	0,0128	2698	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0128	1322,00	16,92
91. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,434	137	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	289
91. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00192	290315	557
91. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,01152	410969	4734

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	5292
92	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		256	77,98	19963
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	5,453	1215	6625
92. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0512	1322	68
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	6693
92. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0256	4485	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0256	1322,00	33,84
92. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0256	27	0,69
		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	0,0256	2698	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0256	1322,00	33,84
92. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	1,664	137	228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	413
92. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,003584	309850	1111
92. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,02304	512776	11814
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	12925

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10 Тенге 1775387

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1239526
Материалы -	Тенге	136394
Всего заработная плата -	Тенге	468043
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	626212
Накладные расходы -	Тенге	338072
Сметная прибыль -	Тенге	126208
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1703806
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	483
Сметная заработная плата -	Тенге	468043

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	535861
		Материалы -	Тенге	.	.	.	22987
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	446342
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	307976
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	67507
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	911344
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	350
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	446342
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге	.	.	.	2615150
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	833
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	914385
		РАЗДЕЛ 11. Ограждение бельевой площадки /Тип 2/					
93	**1201-0101-**0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		7	2454,4	17181
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	18,2	944	17181
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**2454,4**	**17181**
94	**1108-0101-**0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		0,126	5627,41	709
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,1071	1015	109
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,06804	1360,22	93
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1597,27**	**201**
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	0,05796	2571	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,05796	1322,00	76,62
94. 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	--	--	--	--
94. 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**
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	т3	1,15	0,1449	2762	400
94. 7	**2113-0703-**1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,0189	30	0,57

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	401
95	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		0,315	17763,13	5595
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,42525	926	394
95. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,05711	1322	75
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	469
95. 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	--	--	--	--
95. 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
95. 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
95. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3213	13409	4308
95. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,07875	6994	551
95. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00063	30	0,02
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	4859
96	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,09072	24868,66	2256
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	0,533434	1193	636
96. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,200491	1574,05	316
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	952
96. 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	--	--	--	--
96. 4	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 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
96. 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
96. 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
96. 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
96. 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
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	0,002722	70	0,19
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	0,001696	3360	6
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	0,000454	415475	188
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	0,000093	63383	6
96.13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000363	404706	147
96.14	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000907	310	0,28
96.15	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,176904	227	40
96.16	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,053525	195	10
96.17	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000009	1880677	17
96.18	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000036	212247	8
96.19	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000028	410969	12
96.20	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000054	544441	30

1	2	3	4	5	6	7	8
96.21 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	0,000176	420227	74
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	538
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		16,8	1774	29803
98	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		0,451066	163169,14	73600
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	41,047	1322	54264
98. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	3,311	1784,67	5909
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	60173
98. 3 0301	3403-0302 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,13532	12	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 4 0302	3105-0102 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
98. 5 0101	3403-0202 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	--	--	--	--
98. 6 0101	3401-0304 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
98. 7 0501	3106-0103 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	--	--	--	--
98. 8 0102	3301-0201 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
98. 9 0501	3106-0202 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	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	17017
98.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	1,173	227	266
98.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,225533	195	44
98.12	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
99	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,451066	57591,14	25977
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	21,02	1106	23248
99. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,13983	1541,1	215
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	23463
99. 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	--	--	--	--
99. 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
99. 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	--	--	--	--
99. 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	--	--	--	--
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	0,063149	167	11
		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	0,085703	2698	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,085703	1322,00	113,30
99. 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
99.10 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
99.11 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
99.12 0901	2113-0201 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,001489	404706	602
99.13 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,004511	310	1
99.14 0401	2113-0701 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,676599	227	154
99.15 1002	2113-0701 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,20298	195	40
99.16 0301	2113-0804 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000045	1880677	85
99.17 1045	2113-0812 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000631	220651	139
99.18 0502	2204-0101 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00014	410969	57
99.19 0602	2204-0601 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000271	544441	147
99.20 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
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		0,221221	246581	54549
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	т		0,22995	233012	53581
102	1113-0601 0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		7,4025	376,04	2784
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	2,517	1106	2784
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	2784
103	1113-0301 0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		29,61	87,85	2601
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	0,873495	1500	1310

1	2	3	4	5	6	7	8
103. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005922	1322	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	1318
103. 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
103. 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	--	--	--	--
103. 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
103. 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
103. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000444	290315	129
103. 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
104	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		59,22	77,98	4618
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	1,261	1215	1533
104. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,011844	1322	16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	1548
104. 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
104. 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	--	--	--	--
104. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005922	2698	16

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005922	1322,00	7,83
104. 6 0101	3104-0301 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
104. 7 0501	2204-0601 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000829	309850	257
104. 8 0402	2204-0705 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 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 и гимнастической площадках

105	1201-0101-	-Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м	яма		17	5494,08	93399

1	2	3	4	5	6	7	8
	0402 РСНБ РК 2015						
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	5,82	98,94	944	93399
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5494,08	93399
106	**1108-0101-**	-Основание под стойки МАФ. Устройство	м3 основания		0,306	**5627,41**	**1722**
	0202 РСНБ РК 2015						
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,2601	1015	264
106. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,16524	1360,22	225
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	489
106. 3	**3106-0102-**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	маш.-ч	0,46	0,14076	2571	362
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	0,14076	1322,00	186,08
106. 4	**3403-0402-**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,28152	14	4
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
106. 5	**3105-0502-**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные	маш.-ч	0,08	0,02448	4854	119
0102 РСНБ РК 2015		пневмоколесные, 3 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,02448	1580,00	38,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	485
106. 6	**2101-0201-**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	1,15	0,3519	2762	972
0603 РСНБ РК 2015		М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004					
106. 7	**2113-0703-**	Вода техническая	м3	0,15	0,0459	30	1
1405 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	973
107	**1106-0101-**	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		0,765	17763,13	13589
	0101 РСНБ РК 2015						
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	1,033	926	956
107. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,138694	1322	183
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	1140
107. 3	**3104-0101-**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,3672	15	6
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	0,1377	5981	824

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	0,1377	1322,00	182,04
107. 5	3301-0201	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000994	2698	3
	0101 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000994	1322,00	1,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	832
107. 6	2102-0101	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,7803	13409	10463
	0501 РСНБ РК 2015						
107. 7	2113-0803	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,19125	6994	1338
	1101 РСНБ РК 2015						
107. 8	2113-0703	Вода техническая	м3	0,002	0,00153	30	0,05
	1405 РСНБ РК 2015						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	11801
108	1337-0102	Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		8	43980,91	351847
	0104 РСНБ РК 2015						
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	29,1	232,8	1280	297984
108. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	8	1729,52	13836
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38977,52	311820
108. 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
108. 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
108. 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	--	--	--	--
108. 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	--	--	--	--
108. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
108. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	1,52	26	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4980,42	39843
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	16	241	3856
108.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	11,52	227	2615
108.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	1,92	195	374
108.12	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0288	249113	7174
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1752,49	14020
109	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7512	шт		1	229464,29	229464
110	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7513	шт		1	312053,57	312054
111	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7530	шт		1	309821,43	309821
112	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7532	шт		1	355357,14	355357
113	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7534	шт		1	236607,14	236607
114	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7536	шт		1	194196,43	194196
115	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7537	шт		1	230357,14	230357
116	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7525	шт		1	248214,29	248214
117	1337-0102-0103 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		1	39371,2	39371

1	2	3	4	5	6	7	8
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	27,8	27,8	1280	35584
117. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	0,43	1756,37	755
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36339,24	36339
117. 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
117. 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
117. 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	--	--	--	--
117. 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	--	--	--	--
117. 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
117. 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
117. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	1,44	227	327
117.10	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,24	195	47
117.11	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
118	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192	шт		1	217410,71	217411
119	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		2	32860,45	65721

1	2	3	4	5	6	7	8
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	48	1280	61440
119. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14	1322	185
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	61625
119. 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	--	--	--	--
119. 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	--	--	--	--
119. 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
119. 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
119. 7	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	2,88	227	654
119. 8	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,48	195	94
119. 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
120	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Горка Мини 4201	шт		1	184821,43	184821
121	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		1	137500	137500
122	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968	шт		1	29017,86	29018
123	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4969	шт		1	50446,43	50446

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге	.	.	.	.	3300917
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость оборудования - Тенге	.	.	.	.	2735268
		ВСЕГО, Стоимость оборудования - Тенге	.	.	.	.	2735268
		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	.	.	.	.	108710
		Материалы - Тенге	.	.	.	.	12774
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	95028
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	68739
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	14196
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	191645
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	101
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	95028
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12 Тенге	.	.	.	.	3690374
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	418
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	504812
		РАЗДЕЛ 13. Малые архитектурные формы на площадке для отдыха					
124	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		12	32860,45	394325
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	288	1280	368640
124. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,84	1322	1110
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	369750
124. 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	--	--	--	--
124. 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	--	--	--	--
124. 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
124. 6	3106-0202-	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	2,4	26	62

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:				869,96	10440
124. 7	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	17,28	227	3923
124. 8	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	2,88	195	562
124. 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
125	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Урна металлическая оцинкованная код 1213	шт.		6	59375	356250
126	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ 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		14897967
в том числе:			
- зарплата рабочих-строителей	Тенге		4281728
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге		754186
- в том числе зарплата машинистов	Тенге		179259
- материалов, изделий и конструкций	Тенге		6010998
- перевозка грузов	Тенге		352395
- оборудование	Тенге		3498661
Накладные расходы	Тенге		3466226

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО:	. Тенге	.	.	.	.	18364193
	Сметная прибыль	. Тенге	.	.	.	.	1178957
	ИТОГО по смете:	. Тенге	.	.	.	.	19543150

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1090'А0Ж5'МН2Ц7В1ХШ1''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 10 дворовых территорий Турксибск
ого района г. Алматы'100''Благоустройство''1'2-1-9
'Капитальный ремонт дворовой территории по адресу
ул. Монтажная, 31'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=298,76*
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=26,77*
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=(208,5+100+40+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=237,84*
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=60,57*
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=548,64*
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. Новое покрытие*
49 Н43=104,29*
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 и

з фракционного щебня, уложенного по способу "закли
нки"'м2 основания*
54 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Р
озлив вяжущих материалов'т*
55 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/*
56 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*
57 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*
58 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*
59 Н43=1*
60 Р Брусчатое покрытие тротуаров*
61 Н43=26,77*
62 Е11-010102-0405'0,26''Грунты 2 группы. Разработка с по
грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 г
рунта*
63 С341-020101-1050'0,26.1,70''Вывоз лишнего грунта в отв
ал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
64 Е11-010102-0601'0,26''Грунты 1 группы. Работа на отвал
е'м3 грунта*
65 Е11-270701-0201 (РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,1
65)'1''Песчанный слой средней крупности Н=15см. Ус
тройство'м2 покрытия*
66 Е11-270701-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100070=0,02
96)(РМ100073=0,1444)'1''Устройство основания из ще
бня фракционного н=12см'м2*
67 Е11-270701-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,05
5)'1''Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройс
тво'м2 покрытия*
68 Е11-110101-2501(РС278518)'1''Покрытия из брусчатки. Ус
тройство по готовому подстилающему слою с заполнен
ием швов песком'м2 покрытия*
69 С121-040509-0412'1''Брусчатка бетонная фигурная цветна
я толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 176
08-91'м2*
70 Н43=1*
71 Р Детская игровая площадка с резиновым покрытием*
72 Н43=100*
73 Е11-010102-0405'0,31''Грунты 2 группы. Разработка с по
грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 г
рунта*
74 С341-020101-1050'0,31.1,70''Вывоз грунта в отвал. Расс
тояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
75 Е11-010102-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвал
е'м3 грунта*
76 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*
77 Е11-270401-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований по
дстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3
материала основания в плотном теле*
78 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*
79 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Р
озлив вяжущих материалов'т*
80 Е11-270701-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1'
'Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной
мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 с
м. Устройство'м2 покрытия*
81 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*
82 Е11-110101-3801(РС1569)(РС3403=0,0005)(РС3404=0,0005)(
РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площ
адок. Устройство'м2 покрытия*
83 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*
84 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*
85 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*
86 Н43=1*
87 Р Гимнастическая площадка с резиновым покрытием*
88 Н43=40*
89 Е11-010205-0102'0,31''Разработка грунта 2 группы /наре
зка корыта/'м3 грунта*
90 С341-310104-0401'0,31.1,75''Разработанный грунт. Погру
зка'Тенге за 1 тонну*
91 С341-020101-1050'0,31.1,75''Вывоз грунта в отвал. Рас
стояние перевозки 50 км (на свалку)'т*
92 Е11-010102-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвал
е'м3 грунта*
93 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*
94 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*
95 Е11-270401-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований по

дстилающие 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 литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
99 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*
100 Е11-110101-3801(РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площадок'м2 покрытия*
101 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*
102 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*
103 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''*
104 Н43=1*
105 РОзеленение*
106 П2Газоны*
107 Н43=968,85*
108 Е11-470112-0103'1''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м2*
109 Е11-470112-0106 (РС244576=0,04)'1''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
110 Н43=1*
111 П2Снос деревьев*
112 Н43=4*
113 Е12-180101-0306'38,8''Деревья. Валка в городских условиях'складочный м3 кряжей*
114 Е11-010207-0314'1''Древесина, полученная от валки леса. Разделка.'дерево*
115 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*
116 Е11-010207-0901'1''Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'яма*
117 С341-310101-0701'1''Погрузка'Тенге за 1 тонну*
118 С341-020101-1050'1''Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
119 С341-020101-1050'1''Разгрузка'Тенге за 1 тонну*
120 Н43=1*
121 П2 Посадка деревьев*
122 Н43=12*
123 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*
124 Е11-470103-0103(РС244563)(РС268268)'1''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
125 ТПРАЙС ИП " ROsTOK" (=19)(Н30=0)'1'12000:1,12'Саженцы'шт*
126 Н43=1*
127 П2 Санитарная обрезка деревьев*
128 Е11-470120-0102'9''Кроны деревьев. Обрезка и прореживание'1 дерево*
129 Р Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/*
130 Н43=160*
131 Е12-010101-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
132 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,016''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
133 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
134 Е11-090302-0112(РС248298)'(2,17+0,075).0,001''Стойки ограждения. Монтаж'т конструкций*
135 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*
136 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*
137 Е11-090701-0103(РС247899)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях'т конструкций*
138 Е11-090601-0102(РС248298)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
139 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*
140 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*
141 Е11-130601-0207'0,8''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
142 Е11-130301-0406'0,8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
143 Е11-130301-1406'0,8.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
144 Н43=1*
145 Р Ограждение бельевой площадки /Тип 2/*
146 Н43=7*
147 Е12-010101-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
148 Е11-080101-0202'0,018''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
149 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*

150 Е11-090302-0112(РС248298)'12,96:1000''Стойки ограждения. Монтаж'т конструкций*
151 С123-010201-0162'2,4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
152 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*
153 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*
154 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*
155 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*
156 Е11-130601-0207'4,23.0,25''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
157 Е11-130301-0406'4,23''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
158 Е11-130301-1406'(4,23.2)''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
159 Н43=1*
160 Р Малые архитектурные формы на детской и гимнастической площадках*
161 Н43=1.8+1+4+4*
162 Е12-010101-0402'1''Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м'яма*
163 Е11-080101-0202'0,018''Основание под стойки МАФ. Устройство'м3 основания*
164 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
165 Н43=1*
166 Ц13-370102-0104(РС239311)(РС130728)'8''Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
167 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'257000:1,12'Тренажер код 7512'шт*
168 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'349500:1,12'Тренажер код 7513'шт*
169 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'347000:1,12'Тренажер код 7530'шт*
170 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'398000:1,12'Тренажер код 7532'шт*
171 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'265000:1,12'Тренажер код 7534'шт*
172 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'217500:1,12'Тренажер код 7536'шт*
173 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'258000:1,12'Тренажер код 7537'шт*
174 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'278000:1,12'Тренажер код 7525'шт*
175 Ц13-370102-0103(РС130728)'1''Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
176 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'243500:1,12'Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192'шт*
177 Ц13-370102-0102(РС130728)'2''Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
178 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'207000:1,12'Горка Мини 4201'шт*
179 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ 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*
180 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'32500:1,12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968'шт*
181 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ 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)'6+6''Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
184 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'6'66500:1,12'Урна металлическая оцинкованная код 1213'шт.*
185 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'6'76000:1,12'Диван на металлических ножках код 2211'шт.*
186 К*

Наименование стройки- Капитальный ремонт 10 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Благоустройство

Объект номер

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, 32, 34

Основание: ГП, дефектный акт

Сметная стоимость	19273,437	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	5,076	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	5532,082	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	2,6335		3876,38	10208
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	2,433	6,409	1050	6729
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	1,124	1350,38	1518
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3131,52	8247
1. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	0,056357	9736	549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,056357	1888,00	106,40
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	1,034	2557	2643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	1,034	1322,00	1366,95
1. 5	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,177	3,101	50	155
		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	0,033972	185	6
		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	0,033972	3719	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,033972	1322,00	44,91
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,21	3479
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		6,21506	1674	10404
3	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		263,35	750,89	197748
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,767	201,989	979	197748
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				750,89	197748
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		28,4418	1674	47612
		Разборка поребрика и очистка от мусора					
5	1127-0302-0202 РСНБ РК 2015	Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка поребрика	м		103,3	553,13	57139
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,565	58,364	979	57139
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				553,13	57139
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		3,96672	1674	6640
		Демонтаж ограждений и МАФ					
7	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Демонтаж существующих мафов из металла	т		1,113	61498,33	68448
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	44,16	49,15	1215	59717
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,30051	1086,81	327
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53947,84	60044
7. 3 0101	3106-0103 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,41	12,699	275	3492

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	0,085701	4663	400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	0,085701	1888,00	161,80
7. 5	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,59	2,883	90	259
		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	0,927129	167	155
		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	0,124656	2698	336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112	0,124656	1322,00	164,80
7. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,624	1,808	26	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4213,41	4690
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	0,016695	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	0,010407	3360	35
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	0,000573	63383	36
7.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,002782	404706	1126
7.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,005565	310	2
7.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	1,085	227	246
7.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,295	0,328335	195	64
7.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000056	1880677	105
7.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,007791	220651	1719
7.18	2204-0101-	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,000173	410969	71

1	2	3	4	5	6	7	8
7.19	0502 РСНБ РК 2015 2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	0,000334	544441	182
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	0,00108	420227	454
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3630,52	4041
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		1,113	1674	1863
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге	.	.	.	400062
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	331614
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	263133
		Транспортные расходы -	Тенге	.	.	.	66519
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	281215
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	49026
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	661856
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	268
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	263133
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	68448
		Материалы -	Тенге	.	.	.	4041
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	60044
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	41430
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	8790
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	118668
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	49
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	60044
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	780524
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	317
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	323177
		РАЗДЕЛ 2. Устройство бортового камня					
9	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	1,6239165		336,59	547
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,043846	1150	50
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,125691	1580	199
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	249
9. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,025171	4079	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,025171	1580,00	39,77

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	0,10052	3913	393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,10052	1580,00	158,82
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	496
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		64,20135	1674	107473
11	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		37,7655	16,11	608
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,102722	926	95
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,114429	1874,92	215
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	310
11. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,002644	3287	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,002644	1322,00	3,50
11. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,111786	4497	503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,111786	1888,00	211,05
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	511
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	0,000755	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	2
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под бордюры щебеночное. Устройство	м3 основания		8,81195	5224,91	46042
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	7,49	1015	7603
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	4,758	1360,22	6473
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	14075
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	4,053	2571	10422

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	4,053	1322,00	5358,07
12. 4 0101	3403-0402 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	8,107	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	0,704956	4854	3422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,704956	1580,00	1113,83
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	13957
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	10,134	2412	24443
12. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	1,322	30	40
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	24482
13	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые.Установка	м бортового камня		251,77	1648,84	415128
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	251,77	1050	264359
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,637	1853,17	3033
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	267391
13. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,536	4663	7161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,536	1888,00	2899,97
13. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,100708	2698	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,100708	1322,00	133,14
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	7433
13. 5 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	9,819	13649	134020
13. 6 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,151062	13127	1983
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	0,428009	15311	6553
13. 8 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	2,518	310	780
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	143337

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	10,82611		43035	465902
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге	.	.	.	1035700
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1035700
		Материалы -	Тенге	.	.	.	167821
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	282025
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	465902
		Транспортные расходы -	Тенге	.	.	.	107473
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	302275
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	107038
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1445012
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	266
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	282025
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	1445012
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	266
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	282025
		РАЗДЕЛ 3. Устройство поребрика					
15	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	8,865		336,59	2984
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,239355	1150	275
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,686151	1580	1084
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	1359
15. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,137408	4079	560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,137408	1580,00	217,10
15. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,548744	3913	2147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,548744	1580,00	867,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	2708
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	0,000355	2469	0,88
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	1
16	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	т		15,0705	1674	25228

1	2	3	4	5	6	7	8
17	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		8,865	16,11	143
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,024113	926	22
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,026861	1874,92	50
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	73
17. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000621	3287	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000621	1322,00	0,82
17. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,02624	4497	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,02624	1888,00	49,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	120
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	0,000177	2469	0,44
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
18	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под поребрики щебеночное. Устройство	м3 основания		2,1276	5224,91	11117
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	1,808	1015	1836
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,149	1360,22	1563
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	3398
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	0,978696	2571	2516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,978696	1322,00	1293,84
18. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,957	14	27
		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	0,170208	4854	826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,170208	1580,00	268,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	3370
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	2,447	2412	5902

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 7 1405	2113-0703- РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,15	0,31914	30	10
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	5911
19	1127-0201- 1003 РСНБ РК 2015	-Поребрик. Установка	м поребрика		88,65	1648,84	146170
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	88,65	1050	93083
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,576225	1853,17	1068
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	94150
19. 3 0102	3105-0102- РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,540765	4663	2522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,540765	1888,00	1020,96
19. 4 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,03546	2698	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,03546	1322,00	46,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	2617
19. 5 0601	2102-0101- РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	3,457	13649	47189
19. 6 2804	2102-0401- РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,05319	13127	698
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	0,150705	15311	2307
19. 8 0401	2113-0209- РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,8865	310	275
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,32	50470
20	2104-0508- 9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		1,4184	43035	61041

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 Тенге 246682

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	246682
Материалы -	Тенге	56382
Всего заработная плата -	Тенге	98981
Местные материалы -	Тенге	61041
Транспортные расходы -	Тенге	25228
Накладные расходы -	Тенге	105874
Сметная прибыль -	Тенге	28204
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	380760
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	93

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	98981
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	380760
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	93
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	98981
		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	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		27,696	4819,12	133470
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	3,988	979	3904
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	3,961	1663,58	6589
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	10493
23. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,429288	9736	4180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,429288	1888,00	810,50
23. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,318	4485	5913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,318	1322,00	1742,40
23. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,961	8683	17026
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,961	1888,00	3702,37
23. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,252034	5649	1424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,252034	1322,00	333,19
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	28542
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	36,559	2762	100975
23. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,07	1,939	25	48
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	101024
24	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,166176	114965,11	19104
24. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,096382	1580	152

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	152
24. 2 0101	3201-0202 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,048191	6136	296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,096382	1580,00	152,28
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	296
24. 3 0502	2113-0104 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,171161	109889	18809
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	18809
25	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Выравнивание к/з а/б	м2 покрытия /КЗ АБ/		138,48	1245,82	172522
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	5,214	1258	6559
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	0,722866	1689,47	1221
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	7780
25. 3 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,098321	5649	555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,098321	1322,00	129,98
25. 4 0101	3201-0202 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,045698	6136	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,091396	1580,00	144,41
25. 5 0301	3201-0202 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,013848	120	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 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	0,203566	8060	1641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,203566	1888,00	384,33
25. 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	0,193872	6650	1289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,193872	1580,00	306,32
25. 8	3201-0209	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы	маш.-ч	0,00098	0,13571	16816	2282

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	0,13571	1888,00	256,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	6050
25. 9	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	13,377	11016	147363
25.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,000824	0,114108	109889	12539
25.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,443136	25	11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1154,77	159913
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		461,6	1311,63	605446
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	17,379	1258	21863
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	2,41	1689,47	4071
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	25934
26. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,327736	5649	1851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,327736	1322,00	433,27
26. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,152328	6136	935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,304656	1580,00	481,36
26. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,04616	120	6
		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	0,678552	8060	5469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,678552	1888,00	1281,11
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	0,64624	6650	4297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,64624	1580,00	1021,06

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	0,452368	16816	7607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,452368	1888,00	854,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	20165
26. 9	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	44,591	11952	532946
26.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,27696	109889	30435
26.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	1,477	25	37
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	563418
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		923,2	146,16	134939
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,083088	1050	87
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,110784	1811	201
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	288
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	0,027696	8060	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,027696	1888,00	52,29
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	0,027696	6650	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,027696	1580,00	43,76
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	0,055392	16816	931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,055392	1888,00	104,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	1339
27. 6	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	11,171	11952	133512
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	133512

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге	.	.	.	1065482
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1065482
		Материалы -	Тенге	.	.	.	976676
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	44647
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	48219
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	89096
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1202797
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	34
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	44647
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	.	.	.	1202797
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	34
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	44647
		РАЗДЕЛ 6. Брусчатое покрытие тротуаров					
28	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	8,8374		336,59	2975
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,23861	1150	274
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,684015	1580	1081
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	1355
28. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,13698	4079	559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,13698	1580,00	216,43
28. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,547035	3913	2141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,547035	1580,00	864,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	2699
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	0,000353	2469	0,87
		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	15,02358		1674	25149
30	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	8,8374		16,11	142
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,024038	926	22
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,026777	1874,92	50
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	72

1	2	3	4	5	6	7	8
30. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000619	3287	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000619	1322,00	0,82
30. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,026159	4497	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,026159	1888,00	49,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	120
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	0,000177	2469	0,44
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
31	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство покрытия	м2		33,99	660,43	22448
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	8,26	1086	8970
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,992508	1509,3	1498
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	10468
31. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,390885	4485	1753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,390885	1322,00	516,75
31. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,44187	3654	1615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,44187	1580,00	698,15
31. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,214137	5649	1210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,214137	1322,00	283,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	4577
31. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,165	5,608	1584	8884
31. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,6798	25	17
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				261,86	8901
32	1127-0701-	-Устройство основания из щебня фракционного н=12см	м2		33,99	851,38	28938

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	8,26	1086	8970
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,992508	1509,3	1498
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	10468
32. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,390885	4485	1753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,390885	1322,00	516,75
32. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,44187	3654	1615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,44187	1580,00	698,15
32. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,214137	5649	1210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,214137	1322,00	283,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	4577
32. 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	1,006	3719	3742
32. 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	4,908	2370	11632
32. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,6798	25	17
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				452,81	15391
33	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство покрытия	м2		33,99	486,19	16525
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	8,26	1086	8970
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,992508	1509,3	1498
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	10468
33. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,390885	4485	1753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,390885	1322,00	516,75
33. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,44187	3654	1615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,44187	1580,00	698,15
33. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,214137	5649	1210

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,214137	1322,00	283,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	4577
33. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,055	1,869	1584	2961
33. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,6798	25	17
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,62	2978
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		33,99	1265,45	43013
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	0,948	32,223	1193	38441
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	0,961917	1322	1272
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1168,38	39713
34. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	0,961917	4485	4314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	0,961917	1322,00	1271,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,93	4314
34. 4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	0,146157	1584	232
34. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,025	0,84975	30	25
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7,56	257
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		33,99	2067	70257

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6 Тенге 209448

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	209448
Материалы -	Тенге	309
Всего заработная плата -	Тенге	72544
Местные материалы -	Тенге	97476
Транспортные расходы -	Тенге	25149
Накладные расходы -	Тенге	72274
Сметная прибыль -	Тенге	22538
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	304260

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	62
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	72544
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	.	.	.	304260
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	62
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	72544
		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		11,16	336,59	3756
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,30132	1150	347
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,863784	1580	1365
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	1711
36. 3	**3101-0101-**0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,17298	4079	706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,17298	1580,00	273,31
36. 4	**3101-0203-**0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,690804	3913	2703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,690804	1580,00	1091,47
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	3409
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	0,000446	2469	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	1
37	**4102-0101-**1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		18,972	1674	31759
38	**1101-0102-**0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		11,16	16,11	180
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,030355	926	28
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,033815	1874,92	63
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	92
38. 3	**3301-0101-**0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000781	3287	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000781	1322,00	1,03
38. 4	**3101-0101-**0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,033034	4497	149

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,033034	1888,00	62,37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	151
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	0,000223	2469	0,55
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
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		10,8	63,48	686
39. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,151092	1860,48	281
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	281
39. 2 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,137592	4497	619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,137592	1888,00	259,77
39. 3 0301	3201-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,0135	729	10
		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	0,0135	4222	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,0135	1580,00	21,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	686
40	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		9	4819,12	43372
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	1,296	979	1269
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,287	1663,58	2141
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	3410
40. 3 0201	3101-0103 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,1395	9736	1358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,1395	1888,00	263,38
40. 4 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,4284	4485	1921

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,4284	1322,00	566,34
40. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,6372	8683	5533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,6372	1888,00	1203,03
40. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,0819	5649	463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,0819	1322,00	108,27
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	9275
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	11,88	2762	32813
40. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,63	25	16
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	32828
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		36	775,82	27930
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	1,188	1015	1206
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	1,345	1713,5	2305
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	3511
41. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,01296	9736	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,01296	1888,00	24,47
41. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,14328	4485	643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,14328	1322,00	189,42
41. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,0846	4497	380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,0846	1888,00	159,72
41. 6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,30636	3654	1119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,30636	1580,00	484,05
41. 7	3201-0101-	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	0,684	5554	3799

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	0,684	1888,00	1291,39
41. 8	3201-0211-	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,0936	5649	529
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,0936	1322,00	123,74
41. 9	3201-0212-	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,02052	6383	131
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,02052	1580,00	32,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	6727
41.10	2101-0201-	Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	0,012	0,432	2724	1177
0402 РСНБ РК 2015		М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004					
41.11	2101-0201-	Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	0,189	6,804	2762	18793
0603 РСНБ РК 2015		М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004					
41.12	2113-0703-	Вода с открытых источников	м3	0,03	1,08	25	27
1406 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	19996
42	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,0324	114965,11	3725
42. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,018792	1580	30
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	30
42. 2	3201-0202-	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,009396	6136	58
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,018792	1580,00	29,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	58
42. 3	2113-0104-	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит		1,03	0,033372	109889	3667
0502 РСНБ РК 2015		МГ 70/130					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	3667
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		36	1134,9	40856
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	5,184	1258	6521
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0252	1483,71	37

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	6559
43. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0108	4485	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0108	1322,00	14,28
43. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0072	4663	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0072	1888,00	13,59
43. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0072	2698	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0072	1322,00	9,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	101
43. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,18	1584	285
43. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	2,57	12284	31575
43. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,0216	109889	2374
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	34234
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		144	177,82	25606
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	3,341	1258	4203
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	4203
44. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	1,742	12284	21404
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	21404
45	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство	м2 покрытия		36	1024,67	36888
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	15,48	1424	22044
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,09	981,36	88
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				614,77	22132
45. 3	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,054	2698	146

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	0,054	1322,00	71,39
45. 4		Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт	маш.-ч	0,0005	0,018	801,9	14
45. 5		Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт	маш.-ч	0,0005	0,018	801,9	14
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,85	175
45. 6	2110-0501-1401 РСНБ РК 2015	-Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	68,4	214	14638
45. 7	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	-Ветошь	кг	0,01	0,36	90	32
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	14670
46	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		36	12571,43	452571

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7 Тенге 667330

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	667330
Материалы -	Тенге	126801
Всего заработная плата -	Тенге	41928
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	452571
Транспортные расходы -	Тенге	31759
Накладные расходы -	Тенге	41433
Сметная прибыль -	Тенге	56701
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	765464
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	31
Сметная заработная плата -	Тенге	41928
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	765464
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	31
Сметная заработная плата -	Тенге	41928

РАЗДЕЛ 8. Гимнастическая площадка с резиновым покрытием

47	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы /нарезка корыта/	м3 грунта	7,595		2018,52	15331
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	1,89	14,355	1068	15331
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2018,52	15331
48	4131-0104-0401 РСНБ	-Разработанный грунт. Погрузка	Тенге за 1 тонну	13,29125		255	3389

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	13,29125		1674	22250
50	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	7,595		16,11	122
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,020658	926	19
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,023013	1874,92	43
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	62
50. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000532	3287	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000532	1322,00	0,70
50. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,022481	4497	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,022481	1888,00	42,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	103
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	0,000152	2469	0,38
		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	7,35		63,48	467
51. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,102827	1860,48	191
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	191
51. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,093639	4497	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,093639	1888,00	176,79
51. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,009187	729	7
		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	0,009187	4222	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,009187	1580,00	14,52

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	467
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		51,45	6,19	318
52. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	0,064313	1580	102
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,98	102
52. 2	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,064313	729	47
		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	0,064313	4222	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,064313	1580,00	101,61
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,19	318
53	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		6,125	4819,12	29517
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	0,882	979	863
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,875875	1663,58	1457
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	2321
53. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,094938	9736	924
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,094938	1888,00	179,24
53. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,29155	4485	1308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,29155	1322,00	385,43
53. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,43365	8683	3765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,43365	1888,00	818,73
53. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,055738	5649	315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,055738	1322,00	73,69

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	6312
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	8,085	2762	22331
53. 8 1406	2113-0703-РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,42875	25	11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	22341
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	24,5		775,82	19008
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	0,8085	1015	821
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	0,915565	1713,5	1569
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	2389
54. 3 0201	3101-0103-РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,00882	9736	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,00882	1888,00	16,65
54. 4 0101	3105-0501-РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,09751	4485	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,09751	1322,00	128,91
54. 5 0103	3101-0101-РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,057575	4497	259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,057575	1888,00	108,70
54. 6 0102	3201-0101-РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,208495	3654	762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,208495	1580,00	329,42
54. 7 0104	3201-0101-РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	0,4655	5554	2585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,4655	1888,00	878,86
54. 8 0201	3201-0211-РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,0637	5649	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,0637	1322,00	84,21
54. 9 0101	3201-0212-РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,013965	6383	89

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,013965	1580,00	22,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	4578
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	0,294	2724	801
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	4,631	2762	12789
54.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	0,735	25	18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	13609
55	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,02205	114965,11	2535
55. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,012789	1580	20
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	20
55. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,006395	6136	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,01279	1580,00	20,21
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	39
55. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,022711	109889	2496
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	2496
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		24,5	1134,9	27805
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	3,528	1258	4438
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,01715	1483,71	25
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	4464
56. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00735	4485	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00735	1322,00	9,72
56. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0049	4663	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0049	1888,00	9,25

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	0,0049	2698	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0049	1322,00	6,48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	69
56. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,1225	1584	194
56. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	1,749	12284	21488
56. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,0147	109889	1615
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	23298
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		98	177,82	17427
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	2,274	1258	2860
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	2860
57. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	1,186	12284	14566
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	14566
58	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок	м2 покрытия		24,5	1025,94	25136
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	10,535	1424	15002
58. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,06125	1235,6	76
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				615,41	15078
58. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,0245	2077	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0245	1106,00	27,10
58. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,03675	2698	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,03675	1322,00	48,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,12	150

1	2	3	4	5	6	7	8
58. 5	2110-0501-1401 РСНБ РК 2015	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	46,55	214	9962
58. 6	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,245	90	22
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	9984
59	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	Покрытие для спортивных и гимнастических площадок изм2 резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм			24,5	14062,5	344531

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8 Тенге 507835
В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	507835
Материалы -	Тенге	86294
Всего заработная плата -	Тенге	42817
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	344531
Транспортные расходы -	Тенге	25639
Накладные расходы -	Тенге	38485
Сметная прибыль -	Тенге	43706
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	590026
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	34
Сметная заработная плата -	Тенге	42817
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге	590026
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	34
Сметная заработная плата -	Тенге	42817

РАЗДЕЛ 9. Озеленение

Газоны

1	2	3	4	5	6	7	8
60	1147-0112-0103 РСНБ РК 2015	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2		1937,13	401,12	777028
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=961)	чел-ч	0,2678	518,763	961	498532
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	3,681	1322	4866
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,87	503397
60. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	2,712	5649	15320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	2,712	1322,00	3585,26
60. 4	3206-0101-1001 РСНБ РК 2015	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	2,712	106	287
		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	0,968565	3221	3120

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	0,968565	1322,00	1280,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,67	18727
60. 6	2101-0101-	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	290,57	894	259769
0202 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,1	259769
61	1147-0112- 0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		1937,13	299,76	580669
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,0525	101,699	1086	110445
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	53,077	1322	70168
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93,24	180614
61. 3	3201-0211-	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	53,077	5649	299834
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	53,077	1322,00	70167,79
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				154,78	299834
61. 4	2503-0201-	Семена многолетних трав	кг	0,04	77,485	2124	164579
0201 РСНБ РК 2015							
61. 5	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,1	193,713	30	5811
1405 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,96	170390
		Снос деревьев					
62	1218-0101- 0306 РСНБ РК 2015	-Деревья. Валка в городских условиях	складочный м3 кряжей		271,6	8738,79	2373455
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	7,38	2004,408	1068	2140708
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7881,84	2140708
62. 2	3403-0102-	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	5,91	1605,156	145	232748
0401 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				856,95	232748

1	2	3	4	5	6	7	8
63	1101-0207-0314 РСНБ РК 2015	-Древесина, полученная от валки леса. Разделка.	дерево		7	1102,93	7721
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	0,988	6,916	1068	7386
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1055,18	7386
63. 2	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3293	2,305	145	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,75	334
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		7	653,54	4575
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,138	0,966	979	946
64. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1072	0,7504	1580	1186
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				304,48	2131
64. 3	3206-0101-0804 РСНБ РК 2015	Корчеватели-собиратели с трактором, 118 кВт (160 л.с.)	маш.-ч	0,0281	0,1967	6565	1291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0281	0,1967	1580,00	310,79
64. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0791	0,5537	4222	2338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0791	0,5537	1580,00	874,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				518,44	3629
65	1101-0207-0901 РСНБ РК 2015	-Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	яма		7	95,34	667
65. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,1484	1888	280
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,03	280
65. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0212	0,1484	4497	667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,1484	1888,00	280,18

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**95,34**	**667**
66	**4131-0101-** 0701 РСНБ РК 2015	-Погрузка	Тенге за 1 тонну		7	491	3437
67	**4102-0101-** 1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		7	1674	11718
68	**4102-0101-** 1050 РСНБ РК 2015	-Разгрузка	Тенге за 1 тонну		7	1674	11718
		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		21	709,02	14889
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,683	14,343	926	13282
69. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,462	1322	611
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**661,54**	**13892**
69. 3	**3304-0102-** 0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,022	0,462	3221	1488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,462	1322,00	610,76
69. 4	**3206-0101-** 1501 РСНБ РК 2015	Ямокопатели	маш.-ч	0,022	0,462	259	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,56	1608
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.		21	2607,52	54758
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	1,254	26,334	1322	34814
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,167	3,507	1708,37	5991
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1943,09**	**40805**
70. 3	**3105-0102-** 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,114	2,394	4663	11163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,114	2,394	1888,00	4519,87
70. 4	**3201-0211-** 0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,053	1,113	5649	6287

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,053	1,113	1322,00	1471,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				830,98	17451
70. 5 1101	2113-0803- РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,315	6994	2203
70. 6 0901	2113-0804- РСНБ РК 2015	-Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00063	241451	152
70. 7 1405	2113-0703- РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,22	4,62	30	139
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,75	2494
71	ПРАЙС ИП " ROsTOK"	-Саженцы	шт		21	10714,29	225000
		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		18	1959,2	35266
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1580)	чел-ч	1,24	22,32	1580	35266
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1959,2	35266

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге	.	.	.	.	4100901
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	4100901
Материалы -		Тенге	.	.	.	.	432653
Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	2924479
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге	.	.	.	.	225000
Транспортные расходы -		Тенге	.	.	.	.	26873
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	2229461
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	488429
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	6818791
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	2757
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	2924479
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге	.	.	.	.	6818791
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	2757
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	2924479

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

73	1201-0101- 0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		170	2454,4	417248
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	442	944	417248
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	417248

1	2	3	4	5	6	7	8
74	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		2,72	5224,91	14212
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	2,312	1015	2347
74. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,469	1360,22	1998
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	4345
74. 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
74. 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	--	--	--	--
74. 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
74. 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
74. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,408	30	12
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	7557
75	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		7,65	17763,13	135888
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	10,328	926	9563
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,387	1322	1834
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	11397
75. 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	--	--	--	--
75. 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
75. 5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,009945	2698	27

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		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
75. 6	2102-0101-	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	7,803	13409	**104630**
0501 РСНБ РК 2015							
75. 7	2113-0803-	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,913	6994	13376
1101 РСНБ РК 2015							
75. 8	2113-0703-	Вода техническая	м3	**0,002**	**0,0153**	**30**	**0,46**
1405 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**15425,74**	**118007**
76	1109-0302- 0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,38165	24868,66	9491
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	2,244	1193	2677
76. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,843446	1574,05	1328
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	4005
76. 3	3106-0103-	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным	маш.-ч	0,09	0,034348	275	9
0101 РСНБ РК 2015		сварочным током **315**-500 А					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 4	3105-0202-	Краны козловые при работе на монтаже технологическогомаш.-ч		0,88	0,335852	5685	1909
0303 РСНБ РК 2015		оборудования, 32 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,335852	1580,00	530,65
76. 5	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	**0,15**	**0,057247**	**4663**	**267**
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,057247	1888,00	108,08
76. 6	3105-0104-	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,362567	5809	2106
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,362567	1580,00	572,86
76. 7	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,08778	2698	237
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,08778	1322,00	116,05
76. 8	3106-0202-	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,854896	**26**	**22**
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	4551
76. 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
76.10 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
76.11 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
76.12 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
76.13 0901	2113-0201-РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,001527	404706	618
76.14 0401	2113-0209-РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003817	310	1
76.15 0401	2113-0701-РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,744217	227	169
76.16 1002	2113-0701-РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,225173	195	44
76.17 0301	2113-0804-РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000038	1880677	72
76.18 1035	2113-0812-РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000153	212247	32
76.19 0502	2204-0101-РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000118	410969	49
76.20 0602	2204-0601-РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000229	544441	125
76.21 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	0,00074	420227	311
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5929,49	2263
77	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
78	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/	т		0,01275	251231	3203
79	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		2,53606	163169,14	413807
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	230,781	1322	305093
79. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	18,615	1784,67	33221

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	338314
79. 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	--	--	--	--
79. 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
79. 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	--	--	--	--
79. 6	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	2,13	1442	3072
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	2,13	1322,00	2815,86
79. 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	--	--	--	--
79. 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
79. 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
79.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	6,594	227	1497
79.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	1,268	195	247
79.12	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
80	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		2,53606	57591,14	146055
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1106)	чел-ч	46,6	118,18	1106	130708

1	2	3	4	5	6	7	8
80. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,786179	1541,1	1212
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	131919
80. 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	--	--	--	--
80. 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
80. 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	--	--	--	--
80. 6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	23,027	90	2072
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
80. 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	--	--	--	--
80. 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
80. 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
80.10	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
80.11	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
80.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,008369	404706	3387
80.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,025361	310	8
80.14	2113-0701-	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	3,804	227	864

1	2	3	4	5	6	7	8
0401 РСНБ РК 2015							
80.15	2113-0701-	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	1,141	195	223
1002 РСНБ РК 2015							
80.16	2113-0804-	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000254	1880677	477
0301 РСНБ РК 2015							
80.17	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,00355	220651	783
1045 РСНБ РК 2015							
80.18	2204-0101-	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000786	410969	323
0502 РСНБ РК 2015							
80.19	2204-0601-	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0006	0,001522	544441	828
0602 РСНБ РК 2015		7827-74					
80.20	2105-0204-	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00194	0,00492	420227	2067
0703 РСНБ РК 2015		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3598,1	9125
81	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
82	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
83	1113-0601- 0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		136	376,04	51141
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	46,24	1106	51141
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	51141
84	1113-0301- 0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		136	87,85	11947
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	4,012	1500	6018
84. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0272	1322	36
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	6054
84. 3	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0136	4485	61
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0136	1322,00	17,98
84. 4	3105-0402-	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,0001	0,0136	27	0,37
0301 РСНБ РК 2015		(0,59 т)					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0136	2698	37
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0136	1322,00	17,98

1	2	3	4	5	6	7	8
84. 6 0101	3104-0301 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
84. 7 3101	2113-0704 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00204	290315	592
84. 8 0502	2204-0101 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
85	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		272	77,98	21210
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	5,794	1215	7039
85. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0544	1322	72
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	7111
85. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0272	4485	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0272	1322,00	35,96
85. 4 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0272	27	0,73
		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	0,0001	0,0272	2698	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0272	1322,00	35,96
85. 6 0101	3104-0301 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	1,768	137	242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	438
85. 7 0501	2204-0601 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,003808	309850	1180
85. 8 0402	2204-0705 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,02448	512776	12553
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	13733

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге	.	.	.	.	**1886349**
		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
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	371
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	474238
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10 Тенге	.	.	.	.	2778597
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	885
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	971534
		РАЗДЕЛ 11. Малые архитектурные формы на детской игровой и гимнастической площадках					
86	**1201-0101-** 0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м	яма		18	5494,08	98893
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	5,82	104,76	944	98893
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5494,08	98893
87	**1108-0101-** 0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки МАФ. Устройство	м3 основания		0,324	5627,41	1823
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,2754	1015	280
87. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,17496	1360,22	238
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	518
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	0,14904	2571	383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,14904	1322,00	197,03
87. 4	**3403-0402-** 0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,29808	14	4

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	0,02592	4854	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,02592	1580,00	40,95
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	513
87. 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	0,3726	2762	1029
87. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,0486	30	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	1031
88	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		0,81	17763,13	14388
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	1,093	926	1013
88. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,146853	1322	194
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	1207
88. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,3888	15	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,1458	5981	872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,1458	1322,00	192,75
88. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001053	2698	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001053	1322,00	1,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	881
88. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,8262	13409	11079
88. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,2025	6994	1416
88. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00162	30	0,05
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15425,74	12495
89	1337-0102-0104 РСНБ	-Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		4	43980,91	175924

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	29,1	116,4	1280	148992
89. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	4	1729,52	6918
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38977,52	155910
89. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	2,6	4663	12124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	2,6	1888,00	4908,80
89. 4	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,07	0,28	7853	2199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,28	1888,00	528,64
89. 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	--	--	--	--
89. 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	--	--	--	--
89. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	1,12	2698	3022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	1,12	1322,00	1480,64
89. 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:				4980,42	19922
89. 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	8	241	1928
89.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	5,76	227	1308
89.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,96	195	187
89.12	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0144	249113	3587
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1752,49	7010
90	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Тренажер код 7530	шт		1	309821,43	309821

1	2	3	4	5	6	7	8
91	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7532	шт		1	355357,14	355357
92	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7534	шт		1	236607,14	236607
93	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7537	шт		1	230357,14	230357
94	**1337-0102-** 0103 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		2	39371,2	78742
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	27,8	55,6	1280	71168
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	0,86	1756,37	1510
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36339,24	72678
94. 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
94. 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
94. 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	--	--	--	--
94. 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	--	--	--	--
94. 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
94. 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
94. 9	**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							
94.10	2113-0701	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,48	195	94
1002 РСНБ РК 2015							
94.11	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
95	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Стол со скамьями и навесом код 2604	шт		1	334821,43	334821
96	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Домик беседка для детей от 2 лет код 4304	шт		1	403571,43	403571
97	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		1	32860,45	32860
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	24	1280	30720
97. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07	1322	93
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	30813
97. 3	3403-0202	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	2,9	27	78
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 4	3106-0103	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	3,6	166	598
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 5	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07	2698	189
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	1322,00	92,54
97. 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
97. 7	2113-0701	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	1,44	227	327
0401 РСНБ РК 2015							
97. 8	2113-0701	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,24	195	47
1002 РСНБ РК 2015							
97. 9	2113-0812	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0036	249113	897
1038 РСНБ РК 2015							

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	1270
98	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		1	137500	137500
99	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968	шт		1	29017,86	29018
100	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4969	шт		1	50446,43	50446
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге	. . . . .	. .	.	2490131
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость оборудования -	Тенге	. . . . .	. .	.	2087500
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	. . . . .	. .	.	2087500
		Стоимость монтажных работ -	Тенге	. . . . .	. .	.	287526
		Материалы -	Тенге	. . . . .	. .	.	10821
		Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	. .	.	259401
		Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	. .	.	158235
		Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	. .	.	35661
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	. . . . .	. .	.	481422
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	. .	.	201
		Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	. .	.	259401
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	. .	.	115105
		Материалы -	Тенге	. . . . .	. .	.	13525
		Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	. .	.	100618
		Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	. .	.	72783
		Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	. .	.	15031
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	. .	.	202919
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	. .	.	106
		Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	. .	.	100618
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге	. . . . .	. .	.	2771841
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	. .	.	307
		Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	. .	.	360019
		РАЗДЕЛ 12. Малые архитектурные формы на площадке для отдыха					
101	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		12	32860,45	394325
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	288	1280	368640
101. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,84	1322	1110
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	369750
101. 3	3403-0202-	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	34,8	27	940

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 4	3106-0103	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	43,2	166	7171
	0501 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 5	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,84	2698	2266
	0101 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,84	1322,00	1110,48
101. 6	3106-0202	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	2,4	26	62
	0501 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				869,96	10440
101. 7	2113-0701	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	17,28	227	3923
	0401 РСНБ РК 2015						
101. 8	2113-0701	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	2,88	195	562
	1002 РСНБ РК 2015						
101. 9	2113-0812	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0432	249113	10762
	1038 РСНБ РК 2015						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	15246
102	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Урна металлическая оцинкованная код 1213	шт.		6	59375	356250
103	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Диван на металлических ножках код 2211	шт.		6	67857,14	407143

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12 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

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				**1432856**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				289
		Сметная заработная плата -	Тенге				**369750**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
		Итого прямые затраты:	Тенге				13769798
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				5354735
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				881864
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				177346
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				4373665
		- перевозка грузов	Тенге				308641
		- оборудование	Тенге				2850893
		Накладные расходы	Тенге				4303821
		ИТОГО:	Тенге				18073619
		Сметная прибыль	Тенге				1199818
		ИТОГО по смете:	Тенге				19273437

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1100'А0Ж5'МН2Ц7В1ХШ1''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 10 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы'100''Благоустройство''1'2-1-10'Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Майлина, 32, 34'ГП, дефектный акт''в текущих ценах 2 квартала 2018г.*
3 М249133=25*
4 РПодготовительные работы*
5 П2Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и очистка от мусора*
6 Н43=263,35*
7 Е12-180101-1204'0,01''Покрытия и основания асвальтобетонные. Разборка с одной стороны бортового камня, В=10см, Н=10см'м3 конструкции*
8 С341-020101-1050'0,01.2,36''Перевозка строительных грузов 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 основании. Разборка'м*
10 С341-020101-1050'0,045.2,4''Перевозка строительных грузов 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=103,3*
14 Е11-270302-0202'1''Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка поребрика'м*
15 С341-020101-1050'0,016.2,4''Перевозка строительных грузов 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=(1033+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 автомобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)'т*
21 Н43=1*
22 РУстройство бортового камня*
23 Н43=251,77*
24 Е11-010102-0405'0,3.0,5.0,043''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
25 С341-020101-1050'0,3.0,5.1,70''Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
26 Е11-010102-0601'0,3.0,5''Грунты 1 группы. Работа на отвале'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 класса В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
30 Н43=1*
31 Р Устройство поребрика*
32 Н43=88,65*
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 отвале'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 поребрика*
38 С121-040508-9901'0,016''Камни бортовые из бетона класса 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. Устройство'м3*
43 С121-020101-0601'0,03.1,02''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010'м3*
44 Н43=1*
45 Р Восстановление дорожной одежды проездов на существующее покрытие*
46 Н43=461,6*
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''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
49 Е11-270602-1201(РС245634РС102750)(РС102750=0,0966)(РС249074РС144655)(РС144655=0,000824)'1.0,3''Выравнивание к/з а/б'м2 покрытия /КЗ АБ/*
50 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*
51 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*
52 Н43=1*
53 Р Брусчатое покрытие тротуаров*
54 Н43=33,99*
55 Е11-010102-0405'0,26''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
56 С341-020101-1050'0,26.1,70''Вывоз лишнего грунта в отвал. 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 Детская игровая площадка с резиновым покрытием*
65 Н43=36*
66 Е11-**010102**-0405'0,31''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
67 С341-**020101**-1050'0,31.1,70''Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
68 Е11-**010102**-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвал е'м3 грунта*
69 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*
70 Е11-**270401**-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
71 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*
72 Е11-**270602**-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
73 Е11-**270701**-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1''Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
74 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*
75 Е11-**110101**-3801(РС1569)(РС3403=0,0005)(РС3404=0,0005)(РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство'м2 покрытия*
76 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*
77 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*
78 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*
79 Н43=1*
80 Р Гимнастическая площадка с резиновым покрытием*
81 Н43=24,5*
82 Е11-**010205**-0102'0,31''Разработка грунта 2 группы /нарезка корыта/'м3 грунта*
83 С341-**310104**-0401'0,31.1,75''Разработанный грунт. Погрузка'Тенге за 1 тонну*
84 С341-**020101**-1050'0,31.1,75''Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)'т*
85 Е11-**010102**-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвал е'м3 грунта*
86 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*
87 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*
88 Е11-**270401**-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
89 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*
90 Е11-**270602**-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
91 Е11-**270701**-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1''Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
92 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*
93 Е11-**110101**-3801(РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площадок'м2 покрытия*
94 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*
95 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*
96 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''*
97 Н43=1*
98 РОзеленение*
99 П2Газоны*

100 Н43=1937,13*
101 Е11-470112-0103'1''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м2*
102 Е11-470112-0106 (РС244576=0,04)'1''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
103 Н43=1*
104 П2Снос деревьев*
105 Н43=7*
106 Е12-180101-0306'38,8''Деревья. Валка в городских условиях'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. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до 100 м'дерево*
109 Е11-010207-0901'1''Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами 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 перевозки 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=21*
116 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*
117 Е11-470103-0103(РС244563)(РС268268)'1''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
118 ТПРАЙС ИП " ROsTOK" (=19)(Н30=0)'1'12000:1,12'Саженцы'шт*
119 Н43=1*
120 П2 Санитарная обрезка деревьев*
121 Е11-470120-0102'18''Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30'1 дерево*
122 Р Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/*
123 Н43=170*
124 Е12-010101-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
125 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,016''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
126 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
127 Е11-090302-0112(РС248298)'(2,17+0,075).0,001''Стойки ограждения. Монтаж'т конструкций*
128 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*
129 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*
130 Е11-090701-0103(РС247899)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях'т конструкций*
131 Е11-090601-0102(РС248298)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
132 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*
133 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*
134 Е11-130601-0207'0,8''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
135 Е11-130301-0406'0,8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
136 Е11-130301-1406'0,8.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
137 Н43=1*
138 Р Малые архитектурные формы на детской игровой и гимнастической площадках*
139 Н43=1.4+4+6+4*
140 Е12-010101-0402'1''Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м'яма*
141 Е11-080101-0202'0,018''Основание под стойки МАФ. Устройство'м3 основания*
142 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
143 Н43=1*
144 Ц13-370102-0104(РС239311)(РС130728)'4''Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
145 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'347000:1,12'Тренажер код 7530'шт*
146 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'398000:1,12'Тренажер код 7532'шт*
147 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'265000:1,12'Тренажер код 7534'шт*
148 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'258000:1,12'Тренажер код 7537'шт*
149 Ц13-370102-0103(РС130728)'2''Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
150 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'375000:1,12'Стол со скамьями и навесом код 2604'шт*
151 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'452000:1,12'Домик беседка для детей от 2 лет код 4304'шт*
152 Ц13-370102-0102(РС130728)'1''Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
153 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ 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*
154 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'32500:1,12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968'шт*
155 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'56500:1,12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4969'шт*
156 Р Малые архитектурные формы на площадке для отдыха*

```
157 Ц13-370102-0102(РС130728)'6+6''Оборудование массой 0,0
        5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
158 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'6'66500:1,
        12'Урна металлическая оцинкованная код 1213'шт.*
159 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'6'76000:1,
        12'Диван на металлических ножках код 2211'шт.*
160 К*
```

Наименование стройки- Капитальный ремонт 10 дворов территории Турксибского района г.Алматы

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул.Акан Серы, д.10

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 2-1

на Электромонтажные работы

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	648,698	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,066	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	89,192	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.		4	5081,2	20324,79
		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	8,418	1475	12416,55
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	1,84	1582,5	2911,8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3832,09	15328,35
1. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,092	5025	462,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,092	1888,00	173,70
1. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,414	1,656	4274	7077,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,414	1,656	1580,00	2616,48
1. 5	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,092	3549	326,51

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	0,092	1322,00	121,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1966,64	7866,55
1. 6	147172С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде	кг	0,01	0,04	657	26,28
(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	0,048	321	15,41
(2113-0816-1205 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10,42	41,69
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2759,1	11036,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		627,22	2508,9
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8467,52	33870,1
2	С123-070106-0323	-Светильник уличный светодиодный модели "Жарык"(60W) 120W, 120 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013	шт.		4	45385	181540
	2307-0106-0323 РСНБ РК 2015	11 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3630,8	14523,2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				49015,8	196063,2
		Кабельно-проводниковая продукция					
3	Ц13-080201-0901	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		16	363,47	5815,5
	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015						
		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	1,84	1322	2432,48
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	0,69552	1208,97	840,86
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	3273,34
3. 3	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,004485	0,07176	5025	360,59
(3105-0102-0302 РСН		технологического оборудования, 10 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,07176	1888,00	135,48
3. 4	983С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16	маш.-ч	0,0345	0,552	3698	2041,3
(3105-0402-0308 РСНт)РК 2015)							

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,552	1106,00	610,51
3. 5	1039С	Домкраты гидравлические, 63 т (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,0345	0,552	15	8,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 6	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,004485	0,07176	3549	254,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,07176	1322,00	94,87
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	2664,85
3. 7	127927С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 (2105-0307-0210 РСН	кг	0,0004	0,0064	396	2,53
3. 8	129039С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,000008	0,000128	1832893	234,61
3. 9	147184С	Лента К226 (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	100 м	0,000096	0,001536	1770	2,72
3.10	147568С	Бирки маркировочные (2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)	100 шт.	0,000041	0,000656	2834	1,86
3.11	147653С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 (2113-0816-2102 РСН	т	0,000005	0,00008	5792705	463,42
3.12	242938С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	1000 шт.	0,000083	0,001331	383	0,51
3.13	249504С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	кг	0,0006	0,0096	1305	12,53
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	718,18
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		147,3	2356,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,86	653,78
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	8826,09
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	0,0216667		80521,76	1744,64
		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	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	0,869593	1236	1074,82
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,452	0,183138	1322	242,11

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	1316,93
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	0,08073	3205	258,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,08073	1322,00	106,73
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,058803	3221	189,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,058803	1322,00	77,74
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,012	0,043604	2698	117,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,012	0,043604	1322,00	57,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	565,79
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,002167	1399	3,03
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,000433	90	0,04
4. 8	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,00002	0	57467	0,02
4. 9	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (2404-0207-3979 РСН(СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,0455	427	19,43
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	шт.	6	0,13	627	81,51
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	104,03
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	1053,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	223,85
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	3022,04
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		0,006	44578	267,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3566,24	21,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48144,24	288,87
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		0,01	178440	1784,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14275,2	142,75

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				192715,2	1927,15
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			0,065	394632	25651,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31570,56	2052,09
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	27703,17
		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.		22	39	858
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,12	68,64
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,12	926,64
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.		5	3089	15445
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,12	1235,6
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3336,12	16680,6
13	С124-040207-1818 2404-0207-1818 РСНБ	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98 0,04 КГ	шт.		4	3475	13900

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		278	1112
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3753	15012
14	С124-040207-5026 2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98 0,05 КГ	шт.		4	772	3088
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,76	247,04
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				833,76	3335,04
15	С124-040207-5031 2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98 0,062 КГ	шт.		4	881	3524
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		70,48	281,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				951,48	3805,92
16	С124-040207-5027 2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98 0,085 КГ	шт.		9	1309	11781
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,72	942,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	12723,48
17	С124-040207-3229 2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98 0,07 КГ	шт.		3	701	2103
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,08	168,24
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				757,08	2271,24
18	С124-040202-0827 2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98 0,15 КГ	шт.		2	1931	3862
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,48	308,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2085,48	4170,96
19	С124-040207-4920 2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 0,71 КГ	шт.		5	1685	8425
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		134,8	674
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	9099
20	С124-040207-5512	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98	шт.		4	8498	33992

1	2	3	4	5	6	7	8
	2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	0,27 КГ					
		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
22	С124-040207	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для	шт.		2	3272	6544

1	2	3	4	5	6	7	8
	-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98					
		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
24	С124-040207	-Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для	шт.		1	5691	5691

1	2	3	4	5	6	7	8
	-2306 2404-0207-2306 РСНБ РК 2015	крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98					
		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		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					
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,2254	0,6762	926	626,16
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	0,73485	1580	1161,06
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				595,74	1787,22
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	0,73485	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
26	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры железобетонные 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					
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	22,149	1193	26423,76
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	5,106	1803,86	9210,53
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	35634,29
26. 3	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	0,5175	4663	2413,1

1	2	3	4	5	6	7	8
	(3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	0,5175	1888,00	977,04
26. 4	1070С (3101-0303-0401 РСН	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	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
26. 5	1853С (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	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
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	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
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		9,9	1811	17928,9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		144,88	1434,31
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1955,88	19363,21
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		9,9	1353	13394,7
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,24	1071,58
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1461,24	14466,28
29	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
30	Е11-130301-0406	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		5,13	94,82	486,44

1	2	3	4	5	6	7	8
	1113-0301-0406 РСНБ 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					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,033925	0,174035	1500	261,05
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,00118	1321,98	1,56
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,19	262,61
30. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	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
30. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	маш.-ч	0,000115	0,00059	27	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	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
30. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт (3104-0301-0101 РСН	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
30. 7	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	т	0,000015	0,000077	290315	22,34
30. 8	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	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
31	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		5,13	164,2	842,37

1	2	3	4	5	6	7	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					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,04899	0,251319	1215	305,35
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,00236	1322,02	3,12
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,13	308,47
31. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00023	0,00118	4485	5,29
(3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00118	1322,00	1,56
31. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,00023	0,00118	27	0,03
(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	0,00118	2698	3,18
(3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00118	1322,00	1,56
31. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски	маш.-ч	0,01495	0,076693	137	10,51
(3104-0301-0101 РСН		поверхностей конструкций, 1 кВт					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	19,01
31. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000144	309850	44,51
(2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)							
31. 8	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000923	512776	473,5
(2204-0705-0402 РСНБ РК 2015)							
		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
32	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		0,75	24230,09	18172,56
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок					

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	4,226	1106	4674,23
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22655	0,169913	1343,26	228,24
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6536,63	4902,47
32. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003105	0,002329	4485	10,44
(3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003105	0,002329	1322,00	3,08
32. 4	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,33534	0,251505	37	9,31
(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	0,151886	5981	908,43
(3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,202515	0,151886	1322,00	200,79
32. 6	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00851	0,006383	4663	29,76
(3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,006383	1888,00	12,05
32. 7	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,00989	0,007418	75	0,56
(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	0,009315	2698	25,13
(3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)							
		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
32. 9	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,765	14578	11152,17
(2102-0101-0701 РСНБ РК 2015)							
32.10	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из	кг	0,762	0,5715	70	40,01
(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	0,00525	63383	332,76
(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	0,000615	32037	19,7
(2113-0102-0801 РСН9179-7715)							
32.13	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,225	310	69,75
(2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)							

1	2	3	4	5	6	7	8
32.14	147049С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,05625	6994	393,41
32.15	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00424	0,00318	30	0,1
32.16	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
33	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					
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,897	0,40365	1015	409,7
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	0,150075	1393,17	209,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,08	618,79
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	0,108675	2571	279,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,108675	1322,00	143,67
33. 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	--	--	--	--
33. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	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
33. 6	100328С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,495	1584	784,08
33. 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
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400,83	180,37

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	2435,06
34	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					
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,1173	1015	119,06
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,07452	1360,22	101,36
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,86	220,42
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	0,06348	2571	163,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,06348	1322,00	83,92
34. 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	--	--	--	--
34. 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
34. 6	100261С (2101-0301-0103 РСН	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,138	3185	439,53
34. 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					
35	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т		0,000165	565592	93,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45247,36	7,47
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	100,79
36	С121-130202	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14	т		0,00008	557547	44,6

1	2	3	4	5	6	7	8
	-0104 2113-0202- 0104 РСНБ РК 2015	мм ГОСТ 1759.0-87					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44603,76	3,57
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	48,17
37	С121-130202 -0102 2113-0202- 0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т		0,00003	599377	17,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47950,16	1,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				647327,16	19,42
38	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
39	С121-130203 -0202 2113-0203- 0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг		0,005	649	3,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,92	0,26
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				700,92	3,5

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	532381,82
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	66355,87
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	56010,10
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	22835,87
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	410015,85
- перевозка грузов	Тенге	0,00
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	0,00
Накладные расходы I уровня	Тенге	68264,72
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	600646,53
Накладные расходы II уровня	Тенге	0,00
ИТОГО:	Тенге	600646,53
Сметная прибыль	Тенге	48051,72
ИТОГО по смете:	Тенге	648698,26

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э10'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 10 дворов территории Турксибского района г.Алматы'19-3-03/18'01'Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул.Акан Серы, д.10 'РП'2'2-1'Электромонтажные работы'19-3-03/18-ЭН.С' 'в текущих ценах 2квартала 2018 г.*
3 Х1,12=Ф1*
4 Н52=1,15'Н5=1,15*
5 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*
6 П2Оборудование на напряжение до 1000 В*
7 Х4=Ф1*
8 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с лампами светодиодными. Установка'шт.*
9 С123-070106-0323'Ф1''Светильник уличный светодиодный модели "Жарык"(60W) 120W, 120 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013'шт.*
10 П2Кабельно-проводниковая продукция*
11 Ц13-080201-0901'16''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах 'м кабеля*
12 Е11-330204-0103'0,065:3''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
13 С123-060901-0108'6.0,001''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
14 С123-060144-0601'10.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80' км*
15 С123-061201-0916'65.0,001''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
16 П23. Линейная арматура*
17 С124-040207-2606'8''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
18 С124-040207-4402'10,4''Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98'м*
19 С124-040207-0722'22''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
20 С124-040207-2809'8''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
21 С124-040207-1817'5''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
22 С124-040207-1818'4''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
23 С124-040207-5026'4''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
24 С124-040207-5031'4''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
25 С124-040207-5027'9''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
26 С124-040207-3229'3''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
27 С124-040202-0827'2''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28 С124-040207-4920'5''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
29 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
30 П2Металлоконструкции*
31 Ц13-080205-0301(РС249432)'2''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
32 С124-040207-2305'2''Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
33 Ц13-080205-0302(РС249432)'1''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
34 С124-040207-2306'1''Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
35 Е11-010203-0502'3''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль но-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
36 Е11-330304-0201(РС249412)'3''Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка'опора*
37 С123-010201-0170'3.3,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
38 С123-010201-0159'3.3,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80'м*
39 С121-060209-0201'14,25.1,4.3.0,001''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)'т*
40 Е11-130301-0406'3.(0,92+0,79)''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
41 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'3.(0,92+0,79)' 'Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
42 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'0,75''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
43 Е11-080101-0201'0,45''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
44 Е11-080101-0203'0,12''Основание под фундаменты гравийное. Устройство'м3 основания*
45 П2Стандартные изделия*
46 С121-130201-0103'5.0,033.0,001''Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
47 С121-130202-0104'4.0,02.0,001''Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*

```
48 С121-130202-0102'5.0,006.0,001''Гайка шестигранная диа
       метром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
49 С121-130203-0204'4.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр 1
       2 мм ГОСТ 11371-78'кг*
50 С121-130203-0202'5.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр
       8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
51 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 10 дворов территории Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул.Акан Серы, д.10

ОБЬЕКТ НОМЕР 01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1
(Локальный сметный расчет)

НА Электромонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость 648,698 тыс.тенге
Сметная заработная плата 89,192 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,066 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	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	зарплата рабочих-строителей						
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.	4	5081,2 / 3104,14	1966,64 / 727,95	20324,79 / 12416,55	7866,55 / 2911,8	41,69 / --	11036,41 / 2508,9		33870,1
		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	8,42		1475		12416,55			
1.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	1,84							
1.3.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,023	0,092			5025		462,3		
С												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оборудования, 10 т	0,023	0,092							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		173,70			
1.4.			0,414	1,656							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		7077,74			
			0,414	1,656							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		2616,48			
1.5.			0,023	0,092							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		326,51			
			0,023	0,092							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		121,62			
1.6.			0,01	0,04							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		657				26,28		
1.7.			0,012	0,048							
С	147611	Лента ПХВ-304	кг		321				15,41		
2.			4		45385	--	181540	--	181540	--	196063,2
	С123-0701 06-0323 2307-0106 -0323 РСНБ РК 2015	-Светильник уличный светодиодный модели "Жарык"(60W) 120W, 120 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013	шт.		--	--	--	--	--	14523,2	
		СП - 8%									
		Кабельно-проводниковая продукция									
3.			16		363,47	166,55	5815,5	2664,85	718,18	2356,81	8826,09
	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	м кабеля		152,03	52,55	2432,48	840,86	--	653,78	
		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									
3.1.			0,115	1,84							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1322		2432,48				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0435 чел-ч	0,6955							
3.3.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,004485 маш.-ч	0,07176		5025		360,59			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,07176		1888,00		135,48			
3.4.	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,0345 маш.-ч	0,552		3698		2041,3			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0345 чел-ч	0,552		1106,00		610,51			
3.5.	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	0,0345 маш.-ч	0,552		15		8,28			
С											
3.6.	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	0,004485 маш.-ч	0,07176		3549		254,68			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,07176		1322,00		94,87			
3.7.	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,0004 кг	0,0064	396				2,53		
С											
3.8.	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	0,000008 т	0,000128	1832893				234,61		
С											
3.9.	147184	Лента К226	0,000096 100 м	0,001536	1770				2,72		
С											
3.10.	147568	Бирки маркировочные	0,000041 100 шт.	0,000656	2834				1,86		
С											
3.11.	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	0,000005 т	0,00008	5792705				463,42		
С											
3.12.	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	0,000083 1000 шт.	0,001331	383				0,51		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.13.			0,0006	0,0096							
	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1305				12,53		
С											
4.			0,0216667		80521,76	26113,35	1744,64	565,79	104,03	1053,54	3022,04
	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	1074,82	242,11	--	223,85	
		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	0,8696							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1236		1074,82				
4.2.			8,45	0,1831							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			3,726	0,08073							
	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3205		258,74			
С											
			3,726	0,08073							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		106,73			
4.4.			2,714	0,058803							
	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		189,41			
С											
			2,714	0,058803							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		77,74			
4.5.			2,0125	0,043604							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		117,64			
С											
			2,0125	0,043604							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		57,64			
4.6.			0,1	0,002167							
	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг		1399				3,03		
С											
4.7.			0,02	0,000433							
	147047	Ветошь	кг		90				0,04		
С											
4.8.			0,00002	0							
	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		57467				0,02		
С											
4.9.			2,1	0,0455							

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				19,43		
4.10.			6	0,13							
С	243006	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		627				81,51		
5.	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	0,006	44578	--	267,47	--	267,47	--	288,87
					--	--	--	--	--	21,4	
6.	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	0,01	178440	--	1784,4	--	1784,4	--	1927,15
					--	--	--	--	--	142,75	
7.	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	0,065	394632	--	25651,08	--	25651,08	--	27703,17
					--	--	--	--	--	2052,09	
		3. Линейная арматура									
8.	С124-0402 07-2606 2404-0207 -2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	8	179	--	1432	--	1432	--	1546,56
					--	--	--	--	--	114,56	
9.	С124-0402 07-4402 2404-0207 -4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	м	10,4	433	--	4503,2	--	4503,2	--	4863,46
					--	--	--	--	--	360,26	
10.	С124-0402 07-0722 2404-0207 -0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	22	39	--	858	--	858	--	926,64
					--	--	--	--	--	68,64	

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 РСНБ РК 2015 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	308,48	
12.				5	3089	--	15445	--	15445	--	16680,6
	С124-0402 07-1817 2404-0207 -1817	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98 РСНБ РК 2015 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1235,6	
13.				4	3475	--	13900	--	13900	--	15012
	С124-0402 07-1818 2404-0207 -1818	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98 РСНБ РК 2015 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1112	
14.				4	772	--	3088	--	3088	--	3335,04
	С124-0402 07-5026 2404-0207 -5026	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98 РСНБ РК 2015 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	247,04	
15.				4	881	--	3524	--	3524	--	3805,92
	С124-0402 07-5031 2404-0207 -5031	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98 РСНБ РК 2015 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	281,92	
16.				9	1309	--	11781	--	11781	--	12723,48
	С124-0402 07-5027 2404-0207 -5027	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98 РСНБ РК 2015 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	942,48	
17.				3	701	--	2103	--	2103	--	2271,24
	С124-0402 07-3229 2404-0207 -3229	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8% РСНБ РК 2015	шт.		--	--	--	--	--	168,24	
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.				5	1685	--	8425	--	8425	--	9099
	С124-0402 07-4920 2404-0207 -4920 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	674	
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			
			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.				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.				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									
25.1.			0,2254	0,6762							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		926		626,16				
25.2.			0,245	0,7349							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
25.3.			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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,24495	0,73485							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		1161,06			
26.				3	16655,42	6398,5	49966,25	19195,49	4347	28507,43	84751,57
	Е11-33030 4-0201 1133-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка НР - 80%; СП - 8%	опора		8807,92	3070,18	26423,76	9210,53	--	6277,89	
		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	22,15	1193		26423,76				
26.2.	3	Затраты труда машинистов	1,7 чел-ч	5,11							
26.3.	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,1725 маш.-ч	0,5175		4663		2413,1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1725 чел-ч	0,5175		1888,00		977,04			
26.4.	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	1,2765 маш.-ч	3,8295		3744		14337,65			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,2765 чел-ч	3,8295		1888,00		7230,10			
26.5.	1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	0,253 маш.-ч	0,759		3221		2444,74			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,253 чел-ч	0,759		1322,00		1003,40			
26.6.	150380 С	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	1,4 м	4,2	1035				4347		
27.	С123-0102	-Трубы стальные	м	9,9	1811	--	17928,9	--	17928,9	--	19363,21

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%			--	--	--	--	--	1434,31	
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	9,9	1353 ---	-- ---	13394,7 ---	-- ---	13394,7 ---	-- 1071,58	14466,28
29.	С121-0602 09-0201 2106-0209 -0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент) СП - 8%	т	0,05985	496955 ---	-- ---	29742,76 ---	-- ---	29742,76 ---	-- 2379,42	32122,18
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	5,13	94,82 ---	2,59 ---	486,44 ---	13,31 ---	212,08 ---	181,2 ---	721,06
					50,89	0,3041	261,05	1,56	--	53,41	

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)	чел-ч	0,0339	0,174	1500		261,05			
30.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0012						
30.3.	С	112 Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000115	0,00059		4485		2,65		
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,00059		1322,00		0,78		
30.4.	С	1044 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000115	0,00059		27		0,02		
30.5.	С	2509 Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000115	0,00059		2698		1,59		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,000115	0,00059							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		0,78			
30.6.			0,01288	0,066074							
С	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			137		9,05			
30.7.			0,000015	0,000077							
С	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		290315				22,34		
30.8.			0,00009	0,000462							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		410969				189,74		
31.				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									
31.1.			0,049	0,2513							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1215		305,35				
31.2.			0,0005	0,0024							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
31.3.			0,00023	0,00118							
С	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		5,29			
			0,00023	0,00118							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		1,56			
31.4.			0,00023	0,00118							
С	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0,03			
31.5.			0,00023	0,00118							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		3,18			
			0,00023	0,00118							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		1,56			
31.6.			0,01495	0,076693							
	2515	Агрегаты окрасочные	маш.-ч			137		10,51			

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	0,000144							
	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		309850				44,51		
С											
31.8.			0,00018	0,000923							
	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т		512776				473,5		
С											
32.				0,75	24230,09	1311,51	18172,56	983,63	12514,7	4461,25	24444,52
	Е11-06010-0113	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0113				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									
32.1.			5,63	4,23							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1106		4674,23				
32.2.			0,2266	0,1699							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
32.3.			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			
32.4.			0,33534	0,251505							
	403	Вибратор глубинный	маш.-ч			37		9,31			
С											
32.5.			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			
32.6.			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			
32.7.			0,00989	0,007418							
	1794	Пилы электрические цепные	маш.-ч			75		0,56			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.8.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,01242 маш.-ч	0,009315		2698		25,13			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01242 чел-ч	0,009315		1322,00		12,31			
32.9.	100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	0,765	14578				11152,17		
С											
32.10.	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,762 кг	0,5715	70				40,01		
С											
32.11.	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	0,007 м3	0,00525	63383				332,76		
С											
32.12.	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00082 т	0,000615	32037				19,7		
С											
32.13.	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,3 кг	0,225	310				69,75		
С											
32.14.	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,075 10 м2	0,05625	6994				393,41		
С											
32.15.	249132	Вода техническая	0,00424 м3	0,00318	30				0,1		
С											
32.16.	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	0,651 м2	0,48825	1038				506,8		
С											
33.				0,45	3731,58	1074,23	1679,21	483,4	786,11	575,47	2435,06
	E11-08010-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		910,46	464,62	409,7	209,08	--	180,37	
	1-0201 1108-0101 -0201										
	РСНБ РК 2015	НР - 93%; СП - 8%									
		Состав работ:									
	1. Разравнивание и трамбование основания										
33.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	0,897 чел-ч	0,4037	1015		409,7				
33.2.	3	Затраты труда машинистов	0,3335 чел-ч	0,1501							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.3.			0,2415	0,108675							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2571		279,4			
			0,2415	0,108675							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		143,67			
33.4.			0,483	0,21735							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		3,04			
33.5.			0,092	0,0414							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4854		200,96			
			0,092	0,0414							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		65,41			
33.6.			1,1	0,495							
С	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1584				784,08		
33.7.			0,15	0,0675							
С	249132	Вода техническая	м3		30				2,02		
34.				0,12	6480,85	1821,44	777,7	218,57	440,07	204,99	1061,31
	E11-08010-1-0203 1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		992,16	844,7	119,06	101,36	--	78,62	
	РСНБ РК 2015	НР - 93%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
34.1.			0,9775	0,1173							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		119,06				
34.2.			0,621	0,0745							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
34.3.			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			
			0,529	0,06348							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		83,92			
34.4.			1,058	0,12696							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		1,78			
34.5.			0,092	0,01104							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4854		53,59			
			0,092	0,01104							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		17,44			
34.6.			1,15	0,138							
С	100261	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3		3185				439,53		
34.7.			0,15	0,018							
С	249132	Вода техническая	м3		30				0,54		
		Стандартные изделия									
35.				0,000165	565592	--	93,32	--	93,32	--	100,79
	С121-1302 01-0103 2113-0201 -0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	7,47	
36.				0,00008	557547	--	44,6	--	44,6	--	48,17
	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		--	--	--	--	--	3,57	
37.				0,00003	599377	--	17,98	--	17,98	--	19,42
	С121-1302 02-0102 2113-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	1,44	
38.				0,04	633	--	25,32	--	25,32	--	27,35
	С121-1302 03-0204 2113-0203 -0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	2,03	
39.				0,005	649	--	3,25	--	3,25	--	3,5
	С121-1302 03-0202 2113-0203 -0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	0,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								648698,26
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				66355,87				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				56010,1				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					22835,87			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				410015,85				
		Накладные расходы	Тенге				68264,72				
		Сметная прибыль	Тенге				48051,72				

Наименование стройки- Капитальный ремонт 10 дворов территории 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 2-1
(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.Акан Серы, д.10

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	648,698	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,066	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	89,192	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 №2-1				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	52,2008469	1271,16	66355,87
2	0101-0102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	13,971555	1634,45	(22835,87)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			66355,87
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0601-01-01 РСНБ РК 2015	-Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,0807301	3205	258,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0807301	1322,00	106,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	маш.-ч	0,0807301	3205,00	258,74
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: 30, 31, 32	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: 32	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: 33, 34	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: 32	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: 26, 32	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	0,24426	5025	1227,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24426	1888,00	461,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21, 23	маш.-ч	0,24426	5025,00	1227,41
8	3105-0402-03 08 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,552	3698	2041,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,552	1106,00	610,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	0,552	3698,00	2041,30
9	3105-0401-01 03 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,552	15	8,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	0,552	15,00	8,28
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: 30, 31	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: 25	маш.-ч	0,73485	3494,00	2567,57
12	3101-0303-04	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле 01 РСНБ РК 2015	маш.-ч	3,8295	3744	14337,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8295	1888,00	7230,10
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	маш.-ч	3,8295	3744,00	14337,65
13	3403-0102-02	Пилы электрические цепные 01 РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,0074175	75	0,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	маш.-ч	0,0074175	75,00	0,56
14	3304-0102-01	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) 04 РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,8178034	3221	2634,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8178034	1322,00	1081,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 26	маш.-ч	0,8178034	3221,00	2634,14
15	3403-0402-01	Трамбовки пневматические при работе от компрессора 01 РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,34431	14	4,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 34	маш.-ч	0,34431	14,00	4,82
16	3105-0602-11	Вышки телескопические, 25 м 01 РСНБ РК 2015	маш.-ч	6,509	4274	27819,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,509	1580,00	10284,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 21, 23	маш.-ч	6,509	4274,00	27819,47
17	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 5 т 01 РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,0546891	2698	147,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0546891	1322,00	72,30
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 30, 31, 32	маш.-ч	0,0546891	2698,00	147,55
18	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 8 т 02 РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,24426	3549	866,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24426	1322,00	322,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21, 23	маш.-ч	0,24426	3549,00	866,88
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: 30, 31	маш.-ч	0,1427679	137,00	19,56
20	3105-0502-01 02 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,05244	4854	254,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05244	1580,00	82,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 34	маш.-ч	0,05244	4854,00	254,54
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			56010,1
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				22835,87
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0301-01 03 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,138	3185	439,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	м3	0,138	3185,00	439,53
2	2101-0401-01 01 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,495	1584	784,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	м3	0,495	1584,00	784,08
3	2102-0101-07 01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	0,765	14578	11152,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м3	0,765	14578,00	11152,17
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	1,8	397	714,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 23	кг	1,8	397,00	714,60
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	0,0064	396	2,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0064	396,00	2,53
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	0,5715	70	40,01
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	кг	0,5715	70,00	40,01
7	2105-0402-02 01 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000128	1832893	234,61
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,000128	1832893,00	234,61
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	0,00525	63383	332,76
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м3	0,00525	63383,00	332,76
9	2113-0102-08 01 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000615	32037	19,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	т	0,000615	32037,00	19,70

1	2	3	4	5	6	7
10	2113-0201-01 03 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000165	565592	93,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	т	0,000165	565592,00	93,32
11	2113-0201-09 01 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	404706	121,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 23	т	0,0003	404706,00	121,41
12	2113-0202-01 02 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	599377	17,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	т	0,00003	599377,00	17,98
13	2113-0202-01 04 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	557547	44,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	т	0,00008	557547,00	44,60
14	2113-0203-02 02 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,005	649	3,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 39	кг	0,005	649,00	3,25
15	2113-0203-02 04 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,04	633	25,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	кг	0,04	633,00	25,32
16	2113-0209-04 01 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,225	310	69,75
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	кг	0,225	310,00	69,75
17	2113-0702-11 02 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,0021667	1399	3,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,0021667	1399,00	3,03
18	2113-0704-31-К 01 РСНБ РК 2015	Силол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000077	290315	22,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	т	0,000077	290315,00	22,34
19	2113-0803-10 01 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0004333	90	0,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,0004333	90,00	0,04
20	2113-0803-11 01 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,05625	6994	393,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	10 м2	0,05625	6994,00	393,41
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	0,04	657	26,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,04	657,00	26,28
22	2113-0809-13 01 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,001536	1770	2,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 м	0,001536	1770,00	2,72
23	2113-0816-02 02 РСНБ РК	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000656	2834	1,86

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 шт.	0,000656	2834,00	1,86
24	2113-0816-12-05 РСНБ РК 2015	Лента ПХВ-304	кг	0,048	321	15,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,048	321,00	15,41
25	2113-0816-21-02 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00008	5792705	463,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,00008	5792705,00	463,42
26	2204-0101-05-02 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004617	410969	189,74
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	т	0,0004617	410969,00	189,74
27	2204-0601-02-01 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000004	57467	0,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	т	0,0000004	57467,00	0,02
28	2204-0601-05-01 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001436	309850	44,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	т	0,0001436	309850,00	44,51
29	2204-0705-04-02 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0009234	512776	473,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	т	0,0009234	512776,00	473,50
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	4,2	1035	4347
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	м	4,2	1035,00	4347,00
31	2301-0201-01-59 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80	м	9,9	1353	13394,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	м	9,9	1353,00	13394,70
32	2301-0201-01-70 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	9,9	1811	17928,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	м	9,9	1811,00	17928,90
33	2306-0144-06-01 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	178440	1784,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	км	0,01	178440,00	1784,40
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	0,006	44578	267,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	км	0,006	44578,00	267,47
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	0,065	394632	25651,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	км	0,065	394632,00	25651,08
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.	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.	0,0013312	383	0,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	1000 шт.	0,0013312	383,00	0,51
39	2404-0207-39- 79 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,0455001	427	19,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,0455001	427,00	19,43
40	2404-0207-40- 01 РСНБ РК 2015	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	**0,1300002**	**627**	**81,51**
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,1300002	627,00	81,51
41	2113-0703-14- 05 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,08868	30	2,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 32, 33, 34	м3	0,08868	30,00	2,66
42	2204-0501-08- 03 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0096	1305	12,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0096	1305,00	12,53
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.	5	3089	15445
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	шт.	5	3089,00	15445,00
45	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
46	2404-0207-32- 29 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	701	2103
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	шт.	3	701,00	2103,00
47	2404-0207-49- 20 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	1685	8425
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	шт.	5	1685,00	8425,00
48	2404-0207-50- 26 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	**4**	**772**	**3088**
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	шт.	4	772,00	3088,00
49	2404-0207-50- 27 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	1309	11781
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	9	1309,00	11781,00
50	2701-0101-01- 04 РСНБ РК	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,48825	1038	506,8

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м2	0,48825	1038,00	506,80
51	2404-0207-07	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	22	39	858
	22 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	шт.	22	39,00	858,00
52	2404-0207-26	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	179	1432
	06 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	шт.	8	179,00	1432,00
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	10,4	433	4503,2
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	м	10,4	433,00	4503,20
55	2404-0207-50	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	881	3524
	31 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	шт.	4	881,00	3524,00
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	2106-0209-02	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)	т	0,05985	496955	29742,76
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,05985	496955,00	29742,76
58	2307-0106-03	Светильник уличный светодиодный модели "Жарык"(60W) 120W, 120 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013	шт.	4	45385	181540
	23 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	шт.	4	45385,00	181540,00
		0,000027 Т				
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			410015,85
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			532381,82
		Накладные расходы -	Тенге			68264,72
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			600646,53
		Сметная прибыль -	Тенге			48051,72
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			648698,26

Наименование стройки- Капитальный ремонт 10 дворов территории Турксибского района г.Алматы

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул.Дунетаева,д.26

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 2-2

на Электромонтажные работы

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	2571,971	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,262	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	353,107	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	С123-070106-0323	-Светильник уличный светодиодный модели "Жарык"(60W) 120W, 120 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013	шт.		19	45385	862315
	2307-0106-0323 РСНБ РК 2015	11 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3630,8	68985,2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				49015,8	931300,2
		Кабельно-проводниковая продукция					
3	Ц13-080201-0901	-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
	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015						
		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	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,004485	0,302737	5025	1521,26
(3105-0102-0302 РСН		технологического оборудования, 10 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,302737	1888,00	571,57
3. 4	983С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16	маш.-ч	0,0345	2,329	3698	8611,72
(3105-0402-0308 РСНт)РК 2015)							

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	2,329	1106,00	2575,87
3. 5	1039С	Домкраты гидравлические, 63 т (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,0345	2,329	15	34,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 6	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	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	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 (2105-0307-0210 РСН	кг	0,0004	0,027	396	10,69
3. 8	129039С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,000008	0,00054	1832893	989,76
3. 9	147184С	Лента К226 (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	100 м	0,000096	0,00648	1770	11,47
3.10	147568С	Бирки маркировочные (2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)	100 шт.	0,000041	0,002767	2834	7,84
3.11	147653С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 (2113-0816-2102 РСН	т	0,000005	0,000338	5792705	1955,04
3.12	242938С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	1000 шт.	0,000083	0,005616	383	2,15
3.13	249504С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	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		0,09	80521,76	7246,96
		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					
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	3,612	1236	4464,62
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,453	0,760725	1322	1005,68

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	5470,3
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	0,33534	3205	1074,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,33534	1322,00	443,32
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,24426	3221	786,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,24426	1322,00	322,91
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,013	0,181125	2698	488,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,013	0,181125	1322,00	239,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	2350,2
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,009	1399	12,59
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,0018	90	0,16
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	0,189	427	80,7
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	шт.	6	0,54	627	338,58
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	432,14
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	4376,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	929,86
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	12553,05
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		0,02	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
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14275,2	678,07

1	2	3	4	5	6	7	8
		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			0,27	394632	106550,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31570,56	8524,05
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	115074,69
		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.		28	179	5012
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,32	400,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				193,32	5412,96
9	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 0,115 КГ	м		36,4	433	15761,2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,64	1260,9
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				467,64	17022,1
10	С124-040207-0722 2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 0,002 КГ	шт.		82	39	3198
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,12	255,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,12	3453,84
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 2404-0207-1818 РСНБ	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98 0,04 КГ	шт.		10	3475	34750

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		278	2780
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3753	37530
14	С124-040207-5026 2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98 0,05 КГ	шт.		19	772	14668
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,76	1173,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				833,76	15841,44
15	С124-040207-5031 2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98 0,062 КГ	шт.		19	881	16739
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		70,48	1339,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				951,48	18078,12
16	С124-040207-5027 2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98 0,085 КГ	шт.		45	1309	58905
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,72	4712,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	63617,4
17	С124-040207-3229 2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98 0,07 КГ	шт.		23	701	16123
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,08	1289,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				757,08	17412,84
18	С124-040202-0827 2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98 0,15 КГ	шт.		2	1931	3862
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,48	308,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2085,48	4170,96
19	С124-040207-4920 2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 0,71 КГ	шт.		25	1685	42125
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		134,8	3370
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	45495
20	С124-040207-5512	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98	шт.		4	8498	33992

1	2	3	4	5	6	7	8
	2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	0,27 КГ					
		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.		4	12295,22	49180,86
		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	15,686	1347	21129,04
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,576	6,302	1580,73	9961,76
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7772,7	31090,8
21. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,092	5025	462,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,092	1888,00	173,70
21. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,529	6,118	4274	26148,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,529	6,118	1580,00	9666,44
21. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,092	3549	326,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,092	1322,00	121,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6734,28	26937,14
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	2,4	397	952,8
21. 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		5596,34	22385,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1431,32	5725,3
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19322,89	77291,54
22	С124-040207	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для	шт.		4	3272	13088

1	2	3	4	5	6	7	8
	-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,76	1047,04
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3533,76	14135,04
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
24	С124-040207	-Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для	шт.		6	5691	34146

1	2	3	4	5	6	7	8
	-2306 2404-0207- 2306 РСНБ РК 2015	крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98					
		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		10	1064,58	10645,76
		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	2,254	926	2087,2
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	2,45	1580	3870,21
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				595,74	5957,41
25. 3	1068С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м (3101-0303-0201 РСН на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,24495	2,45	3494	8558,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24495	2,45	1580,00	3871,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				855,86	8558,55
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		428,93	4289,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,48	1194,81
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1612,99	16129,9
26	Е11-330304- 0201 1133-0304- 0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		10	16655,42	166554,15
		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	73,83	1193	88079,19
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	17,02	1803,86	30701,78
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	118780,97
26. 3	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	1,725	4663	8043,68

1	2	3	4	5	6	7	8
(3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	1,725	1888,00	3256,80
26. 4	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на	маш.-ч	1,276	12,765	3744	47792,16
(3101-0303-0401 РСН		автомобиле					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,276	12,765	1888,00	24100,32
26. 5	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,253	2,53	3221	8149,13
(3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	2,53	1322,00	3344,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6398,5	63984,96
26. 6	150380С	Трубы стальные сварные водогазопроводные	м	1,4	14	1035	14490
(2301-0101-0206 РСН		неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1449	14490
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		9502,48	95024,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2092,63	20926,31
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28250,52	282505,25
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		33	1811	59763
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		144,88	4781,04
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1955,88	64544,04
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		33	1353	44649
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,24	3571,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1461,24	48220,92
29	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)	т		0,1995	496955	99142,52
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39756,4	7931,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				536711,4	107073,92
30	Е11-130301-0406	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		17,1	94,82	1621,48

1	2	3	4	5	6	7	8
	1113-0301-0406 РСНБ 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					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,033925	0,580117	1500	870,18
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,003933	1321,99	5,2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,19	875,38
30. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,000115	0,001966	4485	8,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,001966	1322,00	2,60
30. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	маш.-ч	0,000115	0,001966	27	0,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,000115	0,001966	2698	5,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,001966	1322,00	2,60
30. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт (3104-0301-0101 РСН	маш.-ч	0,01288	0,220248	137	30,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,59	44,35
30. 7	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	т	0,000015	0,000257	290315	74,47
30. 8	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	т	0,00009	0,001539	410969	632,48
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	706,95
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		35,32	604,01
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,41	178,04
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				140,56	2403,52
31	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		17,1	164,2	2807,9

1	2	3	4	5	6	7	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					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,04899	0,837729	1215	1017,84
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,007866	1322,01	10,4
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,13	1028,24
31. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00023	0,003933	4485	17,64
(3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,003933	1322,00	5,20
31. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,00023	0,003933	27	0,11
(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	0,003933	2698	10,61
(3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,003933	1322,00	5,20
31. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски	маш.-ч	0,01495	0,255645	137	35,02
(3104-0301-0101 РСН		поверхностей конструкций, 1 кВт					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	63,38
31. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000479	309850	148,36
(2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)							
31. 8	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,003078	512776	1578,32
(2204-0705-0402 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				100,98	1726,68
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		41,49	709,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,46	281,39
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				222,15	3798,78
32	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		2,5	24230,09	60575,21
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок					

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	14,088	1106	15580,77
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22655	0,566375	1343,26	760,79
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6536,63	16341,56
32. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003105	0,007763	4485	34,81
(3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003105	0,007763	1322,00	10,26
32. 4	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,33534	0,83835	37	31,02
(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	0,506288	5981	3028,11
(3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,202515	0,506288	1322,00	669,31
32. 6	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00851	0,021275	4663	9,21
(3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,021275	1888,00	40,17
32. 7	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,00989	0,024725	75	1,85
(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	0,03105	2698	83,77
(3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01242	0,03105	1322,00	41,05
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1311,51	3278,77
32. 9	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,55	14578	37173,9
(2102-0101-0701 РСНБ РК 2015)							
32.10	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из	кг	0,762	1,905	70	133,35
(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	0,0175	63383	1109,2
(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	0,00205	32037	65,68
(2113-0102-0801 РСН		9179-7715)					
32.13	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,75	310	232,5
(2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)							

1	2	3	4	5	6	7	8
32.14	147049С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,1875	6994	1311,38
32.15	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00424	0,0106	30	0,32
32.16	275940С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	1,627	1038	1689,35
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16686,27	41715,67
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5948,33	14870,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2414,27	6035,68
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				32592,69	81481,72
33	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		1,5	3731,58	5597,37
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,897	1,346	1015	1365,68
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	0,50025	1393,17	696,93
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,08	2062,62
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	0,36225	2571	931,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,36225	1322,00	478,89
33. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,483	0,7245	14	10,14
		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	0,138	4854	669,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,138	1580,00	218,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1074,23	1611,34
33. 6	100328С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,65	1584	2613,6
33. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,225	30	6,75
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1746,9	2620,35
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1278,82	1918,23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400,83	601,25

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	8116,85
34	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		0,4	6480,85	2592,34
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,391	1015	396,87
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,2484	1360,22	337,88
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,86	734,74
34. 3	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего (3106-0102-0102 РСНсгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	0,2116	2571	544,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,2116	1322,00	279,74
34. 4	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	1,058	0,4232	14	5,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5	3007С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные (3105-0502-0102 РСНпневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,0368	4854	178,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,0368	1580,00	58,14
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1821,44	728,58
34. 6	100261С	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм (2101-0301-0103 РСНСТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,46	3185	1465,1
34. 7	249132С	Вода техническая (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	м3	0,15	0,06	30	1,8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3667,25	1466,9
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1708,28	683,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		655,13	262,05
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8844,26	3537,7
		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
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	503,94
36	С121-130202	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14	т	0,0002		557547	111,51

1	2	3	4	5	6	7	8
	-0104 2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	мм ГОСТ 1759.0-87					
		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		0,00015	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		0,1	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		0,025	649	16,23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,92	1,3
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				700,92	17,52
		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		0,025	60052,2	1501,31
		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					
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	1,003	1236	1240,17
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,381	0,084525	1322	111,74
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				54076,54	1351,91
40. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	1,49	0,03726	3205	119,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,49	0,03726	1322,00	49,26

1	2	3	4	5	6	7	8
40. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	1,086	0,02714	3221	87,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,086	0,02714	1322,00	35,88
40. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,805	0,020125	2698	54,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,805	0,020125	1322,00	26,61
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10445,34	261,13
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		43261,23	1081,53
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8265,07	206,63
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				111578,51	2789,46
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		1	11367,32	11367,32
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	7,383	1193	8807,92
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6808	0,6808	1803,86	1228,07
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10035,99	10035,99
41. 3	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,069	0,069	4663	321,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,069	0,069	1888,00	130,27
41. 4	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле (3101-0303-0401 РСН	маш.-ч	0,5106	0,5106	3744	1911,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5106	0,5106	1888,00	964,01
41. 5	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,1012	0,1012	3221	325,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1012	0,1012	1322,00	133,79
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2559,4	2559,4

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		8028,79	8028,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1551,69	1551,69
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				20947,8	20947,8
42	Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	-Светильники с лампами люминесцентными.(Демонтаж)Установка	светильник		4	3875,3	15501,18
		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	9,246	1171	10827,07
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	1,49	1322	1970,31
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3199,34	12797,37
42. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,322	1,288	3205	4128,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,322	1,288	1322,00	1702,74
42. 4	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,0506	0,2024	2698	546,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0506	0,2024	1322,00	267,57
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1168,53	4674,12
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		2559,47	10237,9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		514,78	2059,13
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6949,55	27798,21

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	2111707,37
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	267396,25
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	211440,52
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	85710,78
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	1632870,59
- перевозка грузов	Тенге	0,00
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	0,00
Накладные расходы I уровня	Тенге	269747,22
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	2381454,59
Накладные расходы II уровня	Тенге	0,00
ИТОГО:	Тенге	2381454,59
Сметная прибыль	Тенге	190516,37

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО по смете:	. Тенге	.	.	.	.	. 2571970,95

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э20'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 10 дворов территории Турксибского района г.Алматы'19-3-03/18'02'Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул.Дунетаева,д.26'РП'2'2-2'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 Х19=Ф1*
7 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с лампами светодиодными. Установка'шт.*
8 С123-070106-0323'Ф1''Светильник уличный светодиодный модели "Жарык"(60W) 120W, 120 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013'шт.*
9 П2Кабельно-проводниковая продукция*
10 Ц13-080201-0901'20+47,5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
11 Е11-330204-0103'0,270:3''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
12 С123-060901-0108'20.0,001''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
13 С123-060144-0601'47,5.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
14 С123-061201-0916'270.0,001''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
15 П23. Линейная арматура*
16 С124-040207-2606'28''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
17 С124-040207-4402'36,4''Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98'м*
18 С124-040207-0722'82''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
19 С124-040207-2809'24''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 С124-040207-1818'10''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 С124-040207-5027'45''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
25 С124-040207-3229'23''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
26 С124-040202-0827'2''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
27 С124-040207-4920'25''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 Ц13-080205-0301(РС249432)'4''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
31 С124-040207-2305'4''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)'6''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
33 С124-040207-2306'6''Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
34 Е11-010203-0502'10''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
35 Е11-330304-0201(РС249412)'10''Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка'опора*
36 С123-010201-0170'10.3,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
37 С123-010201-0159'10.3,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80'м*
38 С121-060209-0201'14,25.1,4.10.0,001''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)'т*
39 Е11-130301-0406'10.(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=2'10.(0,92+0,79)''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
41 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'2,5''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
42 Е11-080101-0201'1,5''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
43 Е11-080101-0203'0,4''Основание под фундаменты гравийное. Устройство'м3 основания*
44 П2Стандартные изделия*
45 С121-130201-0103'25.0,033.0,001''Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
46 С121-130202-0104'10.0,02.0,001''Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
47 С121-130202-0102'25.0,006.0,001''Гайка шестигранная ди

аметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
48 С121-**130203**-0204'10.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78'кг*
49 С121-**130203-02**02'25.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
50 П2Демонтаж старой ВЛИ*
51 Е11-**330204**-0103(Н52.0,4)(Н53.0)'0,075:3''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии).(Демонтаж) Подвеска с помощью механизмов'км линии*
52 Е11-**330304**-0201(Н52.0,4)(Н53.0)(РС249412)'1''Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом.(Демонтаж) Сборка и установка'опора*
53 Е11-**330207**-0102(Н52.0,4)(Н53.0)'4''Светильники с лампами люминесцентными.(Демонтаж)Установка'светильник*
54 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 10 дворов территории Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул.Дунетаева,д.26

ОБЬЕКТ НОМЕР 02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-2
(Локальный сметный расчет)

НА Электромонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	2571,971	тыс.тенге
Сметная заработная плата	353,107	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,262	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	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	зарплата рабочих-строителей							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12
		Оборудование на напряжение до 1000 В											
1.				19	5081,2	1966,64	96542,75	37366,12	198,02	52422,96			160882,97
	Ц13-08020	-Светильник с лампами	шт.										
	5-0903	светодиодными.			3104,14	727,95	58978,61	13831,05	--	11917,26			
	1308-0205	Установка											
	-0903												
	РСНБ РК	НР - 72%; СП - 8%											
	2015												
		Состав работ:											
		1. Монтаж светильника											
		2. Присоединение											
		3. Заземление светильника											
		4. Ввертывание ламп											
		5. Опробование на зажигание											
1.1.			2,1	39,99									
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч			1475		58978,61					
1.2.			0,46	8,74									
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч										
1.3.			0,023	0,437									
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч			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	45385	--	862315	--	862315	--	931300,2
	С123-0701 06-0323 2307-0106 -0323 РСНБ РК 2015	-Светильник уличный светодиодный модели "Жарык"(60W) 120W, 120 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013	шт.		--	--	--	--	--	68985,2	
		СП - 8%									
		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	м кабеля		152,03	52,55	10262,02	3547,38	--	2758,15	
		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									
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.				0,09	80521,76	26113,35	7246,96	2350,2	432,14	4376,24	12553,05
	Е11-33020-0103 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	4464,62	1005,68	--	929,86	
		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	3,61							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1236		4464,62				
4.2.			8,45	0,7607							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			3,726	0,33534							
	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3205		1074,76			
С											
			3,726	0,33534							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		443,32			
4.4.			2,714	0,24426							
	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		786,76			
С											
			2,714	0,24426							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		322,91			
4.5.			2,0125	0,181125							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		488,68			
С											
			2,0125	0,181125							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		239,45			
4.6.			0,1	0,009							
	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг		1399				12,59		
С											
4.7.			0,02	0,0018							
	147047	Ветошь	кг		90				0,16		
С											
4.8.			0,00002	0,000002							
	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		57467				0,1		
С											
4.9.			2,1	0,189							

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				80,7		
4.10.			6	0,54							
С	243006	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		627				338,58		
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.				0,27	394632	--	106550,64	--	106550,64	--	115074,69
	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		--	--	--	--	--	8524,05	
		СП - 8%									
		3. Линейная арматура									
8.				28	179	--	5012	--	5012	--	5412,96
	С124-0402 07-2606 2404-0207 -2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	400,96	
		СП - 8%									
9.				36,4	433	--	15761,2	--	15761,2	--	17022,1
	С124-0402 07-4402 2404-0207 -4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м		--	--	--	--	--	1260,9	
		СП - 8%									
10.				82	39	--	3198	--	3198	--	3453,84
	С124-0402 07-0722 2404-0207 -0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	255,84	
		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	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	925,44	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
12.				25	3089	--	77225	--	77225	--	83403
	С124-0402 07-1817 2404-0207 -1817	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	6178	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
13.				10	3475	--	34750	--	34750	--	37530
	С124-0402 07-1818 2404-0207 -1818	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	2780	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
14.				19	772	--	14668	--	14668	--	15841,44
	С124-0402 07-5026 2404-0207 -5026	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	1173,44	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
15.				19	881	--	16739	--	16739	--	18078,12
	С124-0402 07-5031 2404-0207 -5031	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	1339,12	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
16.				45	1309	--	58905	--	58905	--	63617,4
	С124-0402 07-5027 2404-0207 -5027	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	4712,4	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
17.				23	701	--	16123	--	16123	--	17412,84
	С124-0402 07-3229 2404-0207 -3229	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	1289,84	
	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.				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.				4	12295,22	6734,28	49180,86	26937,14	1114,68	22385,38	77291,54
	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	21129,04	9961,76	--	5725,3	
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов									
21.1.			3,92	15,69							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1347		21129,04				
21.2.			1,58	6,3							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
21.3.			0,023	0,092							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5025		462,3			
			0,023	0,092							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		173,70			
21.4.			1,5295	6,118							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		26148,33			
			1,5295	6,118							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		9666,44			
21.5.			0,023	0,092							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		326,51			
			0,023	0,092							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч				1322,00		121,62			
21.6.			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		
21.7.			0,0001	0,0004							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 т			404706				161,88		
22.			4		3272	--	13088	--	13088	--	14135,04
	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.			--	--	--	--	--	1047,04	
		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.				10	1064,58	855,86	10645,76	8558,55	--	4289,34	16129,9
	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	2087,2	3870,21	--	1194,81	
		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	2,25							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		926		2087,2				
25.2.			0,2449	2,45							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
25.3.			0,24495	2,4495							
С	1068	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч			3494		8558,55			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,24495	2,4495							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		3870,21			
26.				10	16655,42	6398,5	166554,15	63984,96	14490	95024,78	282505,25
	Е11-33030 4-0201 1133-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка НР - 80%; СП - 8%	опора		8807,92	3070,18	88079,19	30701,78	--	20926,31	
		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	73,83	1193		88079,19				
26.2.	3	Затраты труда машинистов	1,7 чел-ч	17,02							
26.3.	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,1725 маш.-ч	1,725		4663		8043,68			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1725 чел-ч	1,725		1888,00		3256,80			
26.4.	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	1,2765 маш.-ч	12,765		3744		47792,16			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,2765 чел-ч	12,765		1888,00		24100,32			
26.5.	1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	0,253 маш.-ч	2,53		3221		8149,13			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,253 чел-ч	2,53		1322,00		3344,66			
26.6.	150380 С	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	1,4 м	14	1035				14490		
27.	С123-0102	-Трубы стальные	м	33	1811	--	59763	--	59763	--	64544,04

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%			--	--	--	--	--	4781,04	
28.				33	1353	--	44649	--	44649	--	48220,92
	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		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3571,92	
29.				0,1995	496955	--	99142,52	--	99142,52	--	107073,92
	С121-0602 09-0201 2106-0209 -0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент) СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	7931,4	
30.				17,1	94,82	2,59	1621,48	44,35	706,95	604,01	2403,52
	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	870,18	5,2	--	178,04	

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.			0,0339	0,5801				
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1500		870,18	
30.2.			0,0002	0,0039				
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч					
30.3.			0,000115	0,001966				
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		8,82
С			0,000115	0,001966				
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		2,60
30.4.			0,000115	0,001966				
	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0,05
С								
30.5.			0,000115	0,001966				
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		5,31
С								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000115 чел-ч	0,001966		1322,00		2,60			
30.6. С	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01288 маш.-ч	0,220248		137		30,17			
30.7. С	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000257	290315				74,47		
30.8. С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,001539	410969				632,48		
31.	Е11-13030-1406 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	17,1	164,2 --- 59,52	3,71 --- 0,6081	2807,9 --- 1017,84	63,38 --- 10,4	1726,68 --- --	709,49 --- 281,39	3798,78
31.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,049 чел-ч	0,8377	1215		1017,84				
31.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,0079							
31.3. С	112	Автопогрузчики, 5 т	0,00023 маш.-ч	0,003933		4485		17,64			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00023 чел-ч	0,003933		1322,00		5,20			
31.4. С	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,00023 маш.-ч	0,003933		27		0,11			
31.5. С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00023 маш.-ч	0,003933		2698		10,61			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00023 чел-ч	0,003933		1322,00		5,20			
31.6.	2515	Агрегаты окрасочные	0,01495 маш.-ч	0,255645		137		35,02			

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	0,000479							
	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		309850				148,36		
С											
31.8.			0,00018	0,003078							
	149529	Эмаль пентафталевая	т		512776				1578,32		
С		ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76									
32.				2,5	24230,09	1311,51	60575,21	3278,77	41715,67	14870,82	81481,72
	Е11-06010	-Фундаменты-столбы	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0113	бетонные. Устройство			6232,31	304,32	15580,77	760,79	--	6035,68	
	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									
32.1.			5,63	14,09							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1106		15580,77				
32.2.			0,2266	0,5664							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
32.3.			0,003105	0,007763							
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		34,81			
С											
			0,003105	0,007763							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		10,26			
32.4.			0,33534	0,83835							
	403	Вибратор глубинный	маш.-ч			37		31,02			
С											
32.5.			0,202515	0,506288							
	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5981		3028,11			
С											
			0,202515	0,506288							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		669,31			
32.6.			0,00851	0,021275							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4663		99,21			
С											
			0,00851	0,021275							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		40,17			
32.7.			0,00989	0,024725							
	1794	Пилы электрические цепные	маш.-ч			75		1,85			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.8.			0,01242	0,03105							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		83,77			
			0,01242	0,03105							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		41,05			
32.9.			1,02	2,55							
С	100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3		14578				37173,9		
32.10.			0,762	1,905							
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				133,35		
32.11.			0,007	0,0175							
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				1109,2		
32.12.			0,00082	0,00205							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32037				65,68		
32.13.			0,3	0,75							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				232,5		
32.14.			0,075	0,1875							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6994				1311,38		
32.15.			0,00424	0,0106							
С	249132	Вода техническая	м3		30				0,32		
32.16.			0,651	1,6275							
С	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		1038				1689,35		
33.				1,5	3731,58	1074,23	5597,37	1611,34	2620,35	1918,23	8116,85
	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	1365,68	696,93	--	601,25	
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания									
33.1.			0,897	1,35							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		1365,68				
33.2.			0,3335	0,5002							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.3.			0,2415	0,36225							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2571		931,34			
			0,2415	0,36225							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		478,89			
33.4.			0,483	0,7245							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		10,14			
33.5.			0,092	0,138							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4854		669,85			
			0,092	0,138							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		218,04			
33.6.			1,1	1,65							
С	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1584				2613,6		
33.7.			0,15	0,225							
С	249132	Вода техническая	м3		30				6,75		
34.				0,4	6480,85	1821,44	2592,34	728,58	1466,9	683,31	3537,7
	E11-08010-0203 1108-0101-0203	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		992,16	844,7	396,87	337,88	--	262,05	
	РСНБ РК 2015	НР - 93%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
34.1.			0,9775	0,391							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		396,87				
34.2.			0,621	0,2484							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
34.3.			0,529	0,2116							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2571		544,02			
			0,529	0,2116							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		279,74			
34.4.			1,058	0,4232							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		5,92			
34.5.			0,092	0,0368							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4854		178,63			
			0,092	0,0368							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		58,14			
34.6.			1,15	0,46							
С	100261	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3		3185				1465,1		
34.7.			0,15	0,06							
С	249132	Вода техническая	м3		30				1,8		
		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.				0,0002	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.				0,00015	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.				0,1	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.				0,025	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
		Демонтаж старой ВЛИ									
40.				0,025	60052,2	10445,34	1501,31	261,13	--	1081,53	2789,46
	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	1240,17	111,74	--	206,63	
		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							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1236		1240,17				
40.2.			3,38	0,0845							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
40.3.			1,4904	0,03726							
	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3205		119,42			
С			1,4904	0,03726							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		49,26			
40.4.			1,0856	0,02714							
	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		87,42			
С			1,0856	0,02714							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		35,88			
40.5.			0,805	0,020125							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		54,3			
С			0,805	0,020125							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		26,61			
41.				1	11367,32	2559,4	11367,32	2559,4	--	8028,79	20947,8
	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	8807,92	1228,07	--	1551,69	
		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	7,38							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1193		8807,92				
41.2.			0,6808	0,6808							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
41.3.			0,069	0,069							
С		762 Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4663		321,75			
			0,069	0,069							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		130,27			
41.4.			0,5106	0,5106							
С		1070 Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч			3744		1911,69			
			0,5106	0,5106							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		964,01			
41.5.			0,1012	0,1012							
С		1853 Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		325,97			
			0,1012	0,1012							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		133,79			
42.				4	3875,3	1168,53	15501,18	4674,12	--	10237,9	27798,21
	Е11-33020	-Светильники с лампами	светильн		---	---	---	---	---	---	
	7-0102	люминесцентными.(Демонт	ик		2706,77	492,58	10827,07	1970,31	--	2059,13	
	1133-0207	аж)Установка									
	-0102										
	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	9,25							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1171		10827,07				
42.2.			0,3726	1,49							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
42.3.			0,322	1,288							
С		101 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3205		4128,04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,322	1,288							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		1702,74			
42.4.			0,0506	0,2024							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		546,08			
С											
			0,0506	0,2024							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		267,57			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								2571971
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				267396,25				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				211440,52				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					85710,78			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1632870,59				
		Накладные расходы	Тенге				269747,22				
		Сметная прибыль	Тенге				190516,37				

Наименование стройки- Капитальный ремонт 10 дворов территории 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 2-2
(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.Дунетаева,д.26

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	2571,971	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,262	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	353,107	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 №2-2				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	209,3993715	1276,97	267396,25
2	0101-0102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	52,966999	1618,19	(85710,78)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			267396,25
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0601-01-01 РСНБ РК 2015	-Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,6606	3205	5322,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6606	1322,00	2195,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 40, 42	маш.-ч	1,6606	3205,00	5322,22
2	3105-0501-01-01 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,013662	4485	61,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013662	1322,00	18,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31, 32	маш.-ч	0,013662	4485,00	61,27
3	3104-0101-01-01 РСНБ РК 2015	-Вибратор глубинный	маш.-ч	0,83835	37	31,02

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	0,83835	37,00	31,02
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	0,57385	2571	1475,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,57385	1322,00	758,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 34	маш.-ч	0,57385	2571,00	1475,37
5	3105-0101-01 02 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5062875	5981	3028,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5062875	1322,00	669,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	маш.-ч	0,5062875	5981,00	3028,11
6	3105-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,815275	4663	8464,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,815275	1888,00	3427,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 32, 41	маш.-ч	1,815275	4663,00	8464,63
7	3105-0102-03 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,0387375	5025	5219,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0387375	1888,00	1961,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21, 23	маш.-ч	1,0387375	5025,00	5219,66
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	0,0058995	27	0,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31	маш.-ч	0,0058995	27,00	0,16
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	2,4495	3494	8558,55

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,4495	1580,00	3870,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	маш.-ч	2,4495	3494,00	8558,55
12	3101-0303-04	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	13,2756	3744	49703,85
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,2756	1888,00	25064,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 41	маш.-ч	13,2756	3744,00	49703,85
13	3403-0102-02	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,024725	75	1,85
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	маш.-ч	0,024725	75,00	1,85
14	3304-0102-01	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,9026	3221	9349,27
	04 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,9026	1322,00	3837,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 26, 40, 41	маш.-ч	2,9026	3221,00	9349,27
15	3403-0402-01	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,1477	14	16,07
	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	1,1477	14,00	16,07
16	3105-0602-11	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	24,748	4274	105772,95
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,748	1580,00	39101,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 21, 23	маш.-ч	24,748	4274,00	105772,95
17	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4405995	2698	1188,74
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4405995	1322,00	582,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 30, 31, 32, 40, 42	маш.-ч	0,4405995	2698,00	1188,74
18	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,0387375	3549	3686,48
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0387375	1322,00	1373,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21, 23	маш.-ч	1,0387375	3549,00	3686,48

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	0,475893	137	65,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31	маш.-ч	0,475893	137,00	65,20
20	3105-0502-01 02 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,1748	4854	848,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1748	1580,00	276,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 34	маш.-ч	0,1748	4854,00	848,48
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			211440,52
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				85710,78
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0301-01 03 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,46	3185	1465,1
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	м3	0,46	3185,00	1465,10
2	2101-0401-01 01 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,65	1584	2613,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	м3	1,65	1584,00	2613,60
3	2102-0101-07 01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	2,55	14578	37173,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м3	2,55	14578,00	37173,90
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	397	2382
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 23	кг	6	397,00	2382,00
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	0,027	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	1,905	70	133,35
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	кг	1,905	70,00	133,35
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	0,0175	63383	1109,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м3	0,0175	63383,00	1109,20
9	2113-0102-08 01 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00205	32037	65,68

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	т	0,00205	32037,00	65,68
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	0,001	404706	404,71
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 23	т	0,001	404706,00	404,71
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	0,0002	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	0,025	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	0,1	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	0,75	310	232,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	кг	0,75	310,00	232,50
17	2113-0702-11 02 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,009	1399	12,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,009	1399,00	12,59
18	2113-0704-31 01 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002565	290315	74,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	т	0,0002565	290315,00	74,47
19	2113-0803-10 01 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0018	90	0,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,0018	90,00	0,16
20	2113-0803-11 01 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1875	6994	1311,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	10 м2	0,1875	6994,00	1311,38
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	ГОСТ 21930-76				
	2015					
		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	0,001539	410969	632,48
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	т	0,001539	410969,00	632,48
27	2204-0601-02	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000018	57467	0,1
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	т	0,0000018	57467,00	0,10
28	2204-0601-05	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004788	309850	148,36
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	т	0,0004788	309850,00	148,36
29	2204-0705-04	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,003078	512776	1578,32
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	т	0,003078	512776,00	1578,32
30	2301-0101-02	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные	м	14	1035	14490
	06 РСНБ РК 2015	обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75				
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	м	14	1035,00	14490,00
31	2301-0201-01	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина	м	33	1353	44649
	59 РСНБ РК 2015	стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80				
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	м	33	1353,00	44649,00
32	2301-0201-01	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина	м	33	1811	59763
	70 РСНБ РК 2015	стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80				
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	м	33	1811,00	59763,00
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	0,27	394632	106550,64
	16 РСНБ РК 2015	электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005				
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	км	0,27	394632,00	106550,64
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	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.	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.	0,005616	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.	0,189	427	80,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,189	427,00	80,70
40	2404-0207-40-01 РСНБ РК 2015	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,54	627	338,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,54	627,00	338,58
41	2113-0703-14-05 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,2956	30	8,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 32, 33, 34	м3	0,2956	30,00	8,87
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.	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.	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.	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.	23	701	16123
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	шт.	23	701,00	16123,00
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.	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.	45	1309	58905
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	45	1309,00	58905,00
50	2701-0101-01-	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,6275	1038	1689,35

1	2	3	4	5	6	7
	04 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м2	1,6275	1038,00	1689,35
51	2404-0207-07	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	82	39	3198
	22 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	шт.	82	39,00	3198,00
52	2404-0207-26	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	28	179	5012
	06 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	шт.	28	179,00	5012,00
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	36,4	433	15761,2
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	м	36,4	433,00	15761,20
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 51177-98	шт.	4	8498	33992
	12 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	шт.	4	8498,00	33992,00
57	2106-0209-02	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)	т	0,1995	496955	99142,52
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,1995	496955,00	99142,52
58	2307-0106-03	Светильник уличный светодиодный модели "Жарык"(60W) 120W, 120 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013	шт.	19	45385	862315
	23 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	шт.	19	45385,00	862315,00
		0,000006 Т				
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			1632870,6
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			2111707,4
		Накладные расходы -	Тенге			269747,22
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			2381454,6
		Сметная прибыль -	Тенге			190516,37
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			2571971

Наименование стройки- Капитальный ремонт 10 дворов территории Турксибского района г.Алматы

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул. Красногорская , дд . 35/1, 35/2,35/3

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 2-3

на Электромонтажные работы

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	2312,253	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,266	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	356,316	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	С123-070106-0323 2307-0106-0323 РСНБ РК 2015	-Светильник уличный светодиодный модели "Жарык"(60W) 120W, 120 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013 11 КГ	шт.		13	45385	590005
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3630,8	47200,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				49015,8	637205,4
		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		48	363,47	17446,51
		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	5,52	1322	7297,44
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	2,087	1208,97	2522,58
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	9820,02
3. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,004485	0,21528	5025	1081,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,21528	1888,00	406,45
3. 4	983С (3105-0402-0308 РСНт)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 РК 2015)	маш.-ч	0,0345	1,656	3698	6123,89

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	1,656	1106,00	1831,54
3. 5	1039С	Домкраты гидравлические, 63 т (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,0345	1,656	15	24,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 6	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,004485	0,21528	3549	764,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,21528	1322,00	284,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	7994,54
3. 7	127927С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 (2105-0307-0210 РСН	кг	0,0004	0,0192	396	7,6
3. 8	129039С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,000008	0,000384	1832893	703,83
3. 9	147184С	Лента К226 (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	100 м	0,000096	0,004608	1770	8,16
3.10	147568С	Бирки маркировочные (2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)	100 шт.	0,000041	0,001968	2834	5,58
3.11	147653С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 (2113-0816-2102 РСН	т	0,000005	0,00024	5792705	1390,25
3.12	242938С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	1000 шт.	0,000083	0,003994	383	1,53
3.13	249504С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	кг	0,0006	0,0288	1305	37,58
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	2154,53
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		147,3	7070,42
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,86	1961,35
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	26478,28
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	0,1006667		80521,76	8105,86
		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	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	4,04	1236	4993,76
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,452	0,850885	1322	1124,87

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	6118,63
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	0,375084	3205	1202,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,375084	1322,00	495,86
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,273209	3221	880,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,273209	1322,00	361,18
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,012	0,202592	2698	546,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,012	0,202592	1322,00	267,83
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	2628,74
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,010067	1399	14,08
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,002013	90	0,18
4. 8	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,00002	0,000002	57467	0,12
4. 9	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (2404-0207-3979 РСН(СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,2114	427	90,27
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	шт.	6	0,604	627	378,71
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	483,36
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	4894,9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	1040,06
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	14040,82
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		0,015	44578	668,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3566,24	53,49
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48144,24	722,16
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		0,033	178440	5888,52
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14275,2	471,08

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				192715,2	6359,6
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			0,302	394632	119178,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31570,56	9534,31
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	128713,17
		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.		28	179	5012
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,32	400,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				193,32	5412,96
9	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 0,115 КГ	м		36,4	433	15761,2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,64	1260,9
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				467,64	17022,1
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.		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 2404-0207-1818 РСНБ	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98 0,04 КГ	шт.		14	3475	48650

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		278	3892
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3753	52542
14	С124-040207-5026 2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98 0,05 КГ	шт.		13	772	10036
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,76	802,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				833,76	10838,88
15	С124-040207-5031 2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98 0,062 КГ	шт.		13	881	11453
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		70,48	916,24
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				951,48	12369,24
16	С124-040207-5027 2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98 0,085 КГ	шт.		29	1309	37961
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,72	3036,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	40997,88
17	С124-040207-3229 2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98 0,07 КГ	шт.		3	701	2103
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,08	168,24
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				757,08	2271,24
18	С124-040202-0827 2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98 0,15 КГ	шт.		12	1931	23172
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,48	1853,76
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2085,48	25025,76
19	С124-040207-4920 2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 0,71 КГ	шт.		15	1685	25275
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		134,8	2022
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	27297
20	С124-040207-5512	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98	шт.		4	8498	33992

1	2	3	4	5	6	7	8
	2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	0,27 КГ					
		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
22	С124-040207	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для	шт.		13	3272	42536

1	2	3	4	5	6	7	8
	-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,76	3402,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3533,76	45938,88
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		13	1064,58	13839,48
		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	2,93	926	2713,37
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	3,184	1580	5031,27
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				595,74	7744,64
23. 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	3,184	3494	11126,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24495	3,184	1580,00	5030,72
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				855,86	11126,12
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		428,93	5576,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,48	1553,25
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1612,99	20968,87
24	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		13	16655,42	216520,4
		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	95,979	1193	114502,95
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	22,126	1803,86	39912,31
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	154415,26
24. 3	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	2,243	4663	10456,78

1	2	3	4	5	6	7	8
(3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	2,243	1888,00	4234,78
24. 4	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на	маш.-ч	1,276	16,595	3744	62129,81
(3101-0303-0401 РСН		автомобиле					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,276	16,595	1888,00	31331,36
24. 5	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,253	3,289	3221	10593,87
(3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	3,289	1322,00	4348,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6398,5	83180,45
24. 6	150380С	Трубы стальные сварные водогазопроводные	м	1,4	18,2	1035	18837
(2301-0101-0206 РСН		неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1449	18837
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		9502,48	123532,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2092,63	27204,21
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28250,52	367256,82
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		42,9	1811	77691,9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		144,88	6215,35
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1955,88	83907,25
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		42,9	1353	58043,7
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,24	4643,5
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1461,24	62687,2
27	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)	т		0,25935	496955	128885,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39756,4	10310,82
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				536711,4	139196,1
28	Е11-130301-0406	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		22,23	94,82	2107,92

1	2	3	4	5	6	7	8
	1113-0301-0406 РСНБ 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	0,754153	1500	1131,23
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,005113	1322,01	6,76
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**51,19**	**1137,99**
28. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,000115	0,002556	4485	11,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,002556	1322,00	3,38
28. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	маш.-ч	0,000115	0,002556	27	0,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,000115	0,002556	2698	6,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,002556	**1322,00**	**3,38**
28. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт (3104-0301-0101 РСН	маш.-ч	0,01288	0,286322	137	39,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,59	57,66
28. 7	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	т	0,000015	0,000333	290315	96,81
28. 8	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	т	0,00009	0,002001	410969	822,23
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	919,03
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		35,32	785,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,41	231,45
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				140,56	3124,58
29	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		22,23	164,2	3650,27

1	2	3	4	5	6	7	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	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,04899	1,089	1215	1323,19
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,010226	1322	13,52
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,13	1336,71
29. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00023	0,005113	4485	22,93
(3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,005113	1322,00	6,76
29. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,00023	0,005113	27	0,14
(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	0,005113	2698	13,79
(3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,005113	1322,00	6,76
29. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски	маш.-ч	0,01495	0,332338	137	45,53
(3104-0301-0101 РСН		поверхностей конструкций, 1 кВт					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	82,39
29. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000622	309850	192,86
(2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)							
29. 8	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,004001	512776	2051,82
(2204-0705-0402 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				100,98	2244,68
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		41,49	922,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,46	365,81
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				222,15	4938,41
30	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		3,25	24230,09	78747,78
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок					

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	18,314	1106	20255,01
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22655	0,736287	1343,26	989,03
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6536,63	21244,03
30. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,003105	0,010091	4485	45,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003105	0,010091	1322,00	13,34
30. 4	403С	Вибратор глубинный (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,33534	1,09	37	40,32
		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	0,658174	5981	3936,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,202515	0,658174	1322,00	870,11
30. 6	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00851	0,027658	4663	128,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,027658	1888,00	52,22
30. 7	1794С	Пилы электрические цепные (3403-0102-0201 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00989	0,032142	75	2,41
		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	0,040365	2698	108,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01242	0,040365	1322,00	53,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1311,51	4262,4
30. 9	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0701 РСНБ РК 2015)	м3	1,02	3,315	14578	48326,07
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	2,477	70	173,35
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	0,02275	63383	1441,96
30.12	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-7715) (2113-0102-0801 РСН	т	0,00082	0,002665	32037	85,38
30.13	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	кг	0,3	0,975	310	302,25

1	2	3	4	5	6	7	8
30.14	147049С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,24375	6994	1704,79
30.15	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00424	0,01378	30	0,41
30.16	275940С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2,116	1038	2196,15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16686,27	54230,37
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5948,33	19332,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2414,27	7846,39
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				32592,69	105926,24
31	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		1,95	3731,58	7276,58
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,897	1,749	1015	1775,39
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	0,650325	1393,17	906,01
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,08	2681,4
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	0,470925	2571	1210,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,470925	1322,00	622,56
31. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,483	0,94185	14	13,19
		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	0,1794	4854	870,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,1794	1580,00	283,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1074,23	2094,74
31. 6	100328С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	2,145	1584	3397,68
31. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,2925	30	8,78
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1746,9	3406,45
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1278,82	2493,7
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400,83	781,62

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	10551,91
32	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		0,52	6480,85	3370,04
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,5083	1015	515,92
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,32292	1360,22	439,24
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,86	955,17
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	0,27508	2571	707,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,27508	1322,00	363,66
32. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	0,55016	14	7,7
		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	0,04784	4854	232,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,04784	1580,00	75,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1821,44	947,15
32. 6	100261С (2101-0301-0103 РСНСТ РК 1284-2004	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,598	3185	1904,63
32. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,078	30	2,34
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3667,25	1906,97
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1708,28	888,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		655,13	340,67
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8844,26	4599,02
		Стандартные изделия					
33	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т		0,000495	565592	279,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45247,36	22,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	302,37
34	С121-130202	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14	т		0,00028	557547	156,11

1	2	3	4	5	6	7	8
	-0104 2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	мм ГОСТ 1759.0-87					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44603,76	12,49
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	168,6
35	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
36	С121-130203-0204 2113-0203-0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг		0,14	633	88,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50,64	7,09
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				683,64	95,71
37	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	1866858,74
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	263531,43
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	225486,20
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	92784,67
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	1377841,11
- перевозка грузов	Тенге	0,00
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	0,00
Накладные расходы I уровня	Тенге	274116,11
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	2140974,85
Накладные расходы II уровня	Тенге	0,00
ИТОГО:	Тенге	2140974,85
Сметная прибыль	Тенге	171277,99
ИТОГО по смете:	Тенге	2312252,84

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э30'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 10 дворов территории Турксибского района г.Алматы'19-3-03/18'03'Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул. Красногорская, дд . 35/1, 35/2,35/3'РП'2'2-3'Электромонтажные работы'19-3-03/18-ЭН.С''в текущих ценах 2квартала 2018 г.*
3 Х1,12=Ф1*
4 Н52=1,15'Н5=1,15*
5 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*
6 П2Оборудование на напряжение до 1000 В*
7 Х13=Ф1*
8 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с лампами светодиодными. Установка'шт.*
9 С123-070106-0323'Ф1''Светильник уличный светодиодный модели "Жарык"(60W) 120W, 120 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013'шт.*
10 П2Кабельно-проводниковая продукция*
11 Ц13-080201-0901'15+33''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
12 Е11-330204-0103'0,302:3''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
13 С123-060901-0108'15.0,001''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
14 С123-060144-0601'33.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
15 С123-061201-0916'302.0,001''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
16 П23. Линейная арматура*
17 С124-040207-2606'28''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
18 С124-040207-4402'36,4''Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98'м*
19 С124-040207-0722'72''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
20 С124-040207-2809'8''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
21 С124-040207-1817'15''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
22 С124-040207-1818'14''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
23 С124-040207-5026'13''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
24 С124-040207-5031'13''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
25 С124-040207-5027'29''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
26 С124-040207-3229'3''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
27 С124-040202-0827'12''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28 С124-040207-4920'15''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
29 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
30 П2Металлоконструкции*
31 Ц13-080205-0301(РС249432)'13''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
32 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.*
33 Е11-010203-0502'13''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
34 Е11-330304-0201(РС249412)'13''Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка'опора*
35 С123-010201-0170'13.3,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
36 С123-010201-0159'13.3,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80'м*
37 С121-060209-0201'14,25.1,4.13.0,001''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)'т*
38 Е11-130301-0406'13.(0,92+0,79)''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
39 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'13.(0,92+0,79)''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
40 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'3,25''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
41 Е11-080101-0201'1,95''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
42 Е11-080101-0203'0,52''Основание под фундаменты гравийное. Устройство'м3 основания*
43 П2Стандартные изделия*
44 С121-130201-0103'15.0,033.0,001''Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
45 С121-130202-0104'14.0,02.0,001''Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
46 С121-130202-0102'15.0,006.0,001''Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
47 С121-130203-0204'14.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78'кг*
48 С121-130203-0202'15.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр

8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
49 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 10 дворов территории Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул. Красногорская , дд . 35/1, 35/2,35/3

ОБЬЕКТ НОМЕР 03

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-3
(Локальный сметный расчет)

НА Электромонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость 2312,253 тыс.тенге
Сметная заработная плата 356,316 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,266 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	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: 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.	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	45385	--	590005	--	590005	--	637205,4
	С123-0701 06-0323 2307-0106 -0323 РСНБ РК 2015	Светильник уличный светодиодный модели "Жарык"(60W) 120W, 120 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013	шт.		--	--	--	--	--	47200,4	
		СП - 8%									
		Кабельно-проводниковая продукция									
3.				48	363,47	166,55	17446,51	7994,54	2154,53	7070,42	26478,28
	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	м кабеля		152,03	52,55	7297,44	2522,58	--	1961,35	
		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									
3.1.			0,115	5,52							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1322		7297,44				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0435 чел-ч	2,09							
3.3.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,004485 маш.-ч	0,21528		5025		1081,78			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,21528		1888,00		406,45			
3.4.	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,0345 маш.-ч	1,656		3698		6123,89			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0345 чел-ч	1,656		1106,00		1831,54			
3.5.	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	0,0345 маш.-ч	1,656		15		24,84			
С											
3.6.	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	0,004485 маш.-ч	0,21528		3549		764,03			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,21528		1322,00		284,60			
3.7.	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,0004 кг	0,0192	396				7,6		
С											
3.8.	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	0,000008 т	0,000384	1832893				703,83		
С											
3.9.	147184	Лента К226	0,000096 100 м	0,004608	1770				8,16		
С											
3.10.	147568	Бирки маркировочные	0,000041 100 шт.	0,001968	2834				5,58		
С											
3.11.	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	0,000005 т	0,00024	5792705				1390,25		
С											
3.12.	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	0,000083 1000 шт.	0,003994	383				1,53		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.13.			0,0006	0,0288							
С	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1305				37,58		
4.			0,1006667		80521,76	26113,35	8105,86	2628,74	483,36	4894,9	14040,82
	Е11-33020-0103 / 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	4993,76	1124,87	--	1040,06	
		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	4,04							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1236		4993,76				
4.2.			8,45	0,8509							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			3,726	0,375084							
С	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3205		1202,14			
			3,726	0,375084							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		495,86			
4.4.			2,714	0,273209							
С	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		880,01			
			2,714	0,273209							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		361,18			
4.5.			2,0125	0,202592							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		546,59			
			2,0125	0,202592							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		267,83			
4.6.			0,1	0,010067							
С	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг		1399				14,08		
4.7.			0,02	0,002013							
С	147047	Ветошь	кг		90				0,18		
4.8.			0,00002	0,000002							
С	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		57467				0,12		
4.9.			2,1	0,2114							

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				90,27		
4.10.			6	0,604							
С	243006	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		627				378,71		
5.	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	0,015	44578	--	668,67	--	668,67	--	722,16
					--	--	--	--	--	53,49	
6.	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	0,033	178440	--	5888,52	--	5888,52	--	6359,6
					--	--	--	--	--	471,08	
7.	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	0,302	394632	--	119178,86	--	119178,86	--	128713,17
					--	--	--	--	--	9534,31	
		3. Линейная арматура									
8.	С124-0402 07-2606 2404-0207 -2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	28	179	--	5012	--	5012	--	5412,96
					--	--	--	--	--	400,96	
9.	С124-0402 07-4402 2404-0207 -4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	м	36,4	433	--	15761,2	--	15761,2	--	17022,1
					--	--	--	--	--	1260,9	
10.	С124-0402 07-0722 2404-0207 -0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	72	39	--	2808	--	2808	--	3032,64
					--	--	--	--	--	224,64	

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.				14	3475	--	48650	--	48650	--	52542
	С124-0402 07-1818 2404-0207 -1818	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	3892	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
14.				13	772	--	10036	--	10036	--	10838,88
	С124-0402 07-5026 2404-0207 -5026	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	802,88	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
15.				13	881	--	11453	--	11453	--	12369,24
	С124-0402 07-5031 2404-0207 -5031	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	916,24	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
16.				29	1309	--	37961	--	37961	--	40997,88
	С124-0402 07-5027 2404-0207 -5027	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	3036,88	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
17.				3	701	--	2103	--	2103	--	2271,24
	С124-0402 07-3229 2404-0207 -3229	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	168,24	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
18.				12	1931	--	23172	--	23172	--	25025,76
	С124-0402 02-0827 2404-0202 -0827	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	1853,76	
		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 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2022	
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.				13	1064,58	855,86	13839,48	11126,12	--	5576,14	20968,87
	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	2713,37	5031,27	--	1553,25	
		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	2,93							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		926		2713,37				
23.2.			0,245	3,18							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
23.3.			0,24495	3,18435							
С	1068	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч			3494		11126,12			
			0,24495	3,18435							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		5031,27			
24.				13	16655,42	6398,5	216520,4	83180,45	18837	123532,21	367256,82
	Е11-33030 4-0201	-Опоры железобетонные одностоечные с	опора		8807,92	3070,18	114502,95	39912,31	--	27204,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1133-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	кабельным вводом. 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	95,98							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1193		114502,95				
24.2.			1,7	22,13							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
24.3.			0,1725	2,2425							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4663		10456,78			
			0,1725	2,2425							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		4233,84			
24.4.			1,2765	16,5945							
С	1070	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч			3744		62129,81			
			1,2765	16,5945							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		31330,42			
24.5.			0,253	3,289							
С	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		10593,87			
			0,253	3,289							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		4348,06			
24.6.			1,4	18,2							
С	150380	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м		1035				18837		
25.				42,9	1811	--	77691,9	--	77691,9	--	83907,25
	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		--	--	--	--	--	6215,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.				42,9	1353	--	58043,7	--	58043,7	--	62687,2
	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		--	--	--	--	--	4643,5	
		СП - 8%									
27.				0,25935	496955	--	128885,28	--	128885,28	--	139196,1
	С121-0602 09-0201 2106-0209 -0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)	т		--	--	--	--	--	10310,82	
		СП - 8%									
28.				22,23	94,82	2,59	2107,92	57,66	919,03	785,21	3124,58
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		50,89	0,3041	1131,23	6,76	--	231,45	
		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	0,7542							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1500		1131,23				
28.2.			0,0002	0,0051							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
28.3.			0,000115	0,002556							
С	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		11,47			
			0,000115	0,002556							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		3,38			
28.4.			0,000115	0,002556							
С	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0,07			
28.5.			0,000115	0,002556							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		6,9			
			0,000115	0,002556							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		3,38			
28.6.			0,01288	0,286322							
С	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для	маш.-ч			137		39,23			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		окраски поверхностей конструкций, 1 кВт									
28.7.			0,000015	0,000333							
	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		290315				96,81		
С											
28.8.			0,00009	0,002001							
	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		410969				822,23		
С											
29.				22,23	164,2	3,71	3650,27	82,39	2244,68	922,33	4938,41
	Е11-13030-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		59,52	0,6081	1323,19	13,52	--	365,81	
		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	1,09							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1215		1323,19				
29.2.			0,0005	0,0102							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
29.3.			0,00023	0,005113							
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		22,93			
С											
			0,00023	0,005113							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		6,76			
29.4.			0,00023	0,005113							
	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0,14			
С											
29.5.			0,00023	0,005113							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		13,79			
С											
			0,00023	0,005113							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		6,76			
29.6.			0,01495	0,332338							
	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			137		45,53			
С											
29.7.			0,000028	0,000622							
	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		309850				192,86		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.8.			0,00018	0,004001							
С	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т		512776				2051,82		
30.				3,25	24230,09	1311,51	78747,78	4262,4	54230,37	19332,07	105926,24
	Е11-06010-1-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		6232,31	304,32	20255,01	989,03	--	7846,39	
		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	18,31							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1106		20255,01				
30.2.			0,2265	0,7363							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
30.3.			0,003105	0,010091							
С	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		45,26			
			0,003105	0,010091							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		13,34			
30.4.			0,33534	1,089855							
С	403	Вибратор глубинный	маш.-ч			37		40,32			
30.5.			0,202515	0,658174							
С	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5981		3936,54			
			0,202515	0,658174							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		870,11			
30.6.			0,00851	0,027658							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4663		128,97			
			0,00851	0,027658							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		52,22			
30.7.			0,00989	0,032142							
С	1794	Пилы электрические цепные	маш.-ч			75		2,41			
30.8.			0,01242	0,040365							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		108,9			
			0,01242	0,040365							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		53,36			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.9.			1,02	3,315							
С	100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3		14578				48326,07		
30.10.			0,762	2,4765							
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				173,35		
30.11.			0,007	0,02275							
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				1441,96		
30.12.			0,00082	0,002665							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32037				85,38		
30.13.			0,3	0,975							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				302,25		
30.14.			0,075	0,24375							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6994				1704,79		
30.15.			0,00424	0,01378							
С	249132	Вода техническая	м3		30				0,41		
30.16.			0,651	2,11575							
С	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		1038				2196,15		
31.				1,95	3731,58	1074,23	7276,58	2094,74	3406,45	2493,7	10551,91
	Е11-08010-1-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		910,46	464,62	1775,39	906,01	--	781,62	
		НР - 93%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
31.1.			0,897	1,75							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		1775,39				
31.2.			0,3335	0,6503							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
31.3.			0,2415	0,470925							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5	маш.-ч			2571		1210,75			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		м3/мин									
			0,2415	0,470925							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		622,56			
31.4.			0,483	0,94185							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		13,19			
31.5.			0,092	0,1794							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4854		870,81			
			0,092	0,1794							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		283,45			
31.6.			1,1	2,145							
С	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1584				3397,68		
31.7.			0,15	0,2925							
С	249132	Вода техническая	м3		30				8,78		
32.				0,52	6480,85	1821,44	3370,04	947,15	1906,97	888,31	4599,02
	Е11-08010-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		992,16	844,7	515,92	439,24	--	340,67	
	11-0203										
	1108-0101-0203										
	РСНБ РК 2015	НР - 93%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
32.1.			0,9775	0,5083							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		515,92				
32.2.			0,621	0,3229							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
32.3.			0,529	0,27508							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2571		707,23			
			0,529	0,27508							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		363,66			
32.4.			1,058	0,55016							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		7,7			
32.5.			0,092	0,04784							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные	маш.-ч			4854		232,22			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		фронтальные пневмоколесные, 3 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,092 чел-ч	0,04784		1580,00		75,59			
32.6.			1,15	0,598							
С	100261	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3		3185				1904,63		
32.7.			0,15	0,078							
С	249132	Вода техническая	м3		30				2,34		
		Стандартные изделия									
33.				0,000495	565592	--	279,97	--	279,97	--	302,37
	С121-1302 01-0103 2113-0201 -0103	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т		--	--	--	--	--	22,4	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
34.				0,00028	557547	--	156,11	--	156,11	--	168,6
	С121-1302 02-0104 2113-0202 -0104	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т		--	--	--	--	--	12,49	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
35.				0,00009	599377	--	53,94	--	53,94	--	58,26
	С121-1302 02-0102 2113-0202 -0102	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т		--	--	--	--	--	4,32	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
36.				0,14	633	--	88,62	--	88,62	--	95,71
	С121-1302 03-0204 2113-0203 -0204	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг		--	--	--	--	--	7,09	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
37.				0,015	649	--	9,73	--	9,73	--	10,51
	С121-1302 03-0202 2113-0203 -0202	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг		--	--	--	--	--	0,78	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				2312252,84
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Зарплата рабочих строителей	Тенге	263531,43			
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	225486,2			
в том числе зарплата машинистов	Тенге		92784,67		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1377841,11				
		Накладные расходы	Тенге				274116,11				
		Сметная прибыль	Тенге				171277,99				

Наименование стройки- Капитальный ремонт 10 дворов территории Турксибского района г.Алматы

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 03

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 2-3
(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. Красногорская , дд . 35/1, 35/2,35/3

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	2312,253	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,266	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	356,316	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 №2-3				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	209,221858	1259,58	263531,43
2	0101-0102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	56,4341665	1644,12	(92784,67)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			263531,43
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0601-01-01 РСНБ РК 2015	-Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,3750841	3205	1202,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3750841	1322,00	495,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	маш.-ч	0,3750841	3205,00	1202,14
2	3105-0501-01-01 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0177606	4485	79,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0177606	1322,00	23,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 29, 30	маш.-ч	0,0177607	4485,00	79,66
3	3104-0101-01 РСНБ РК 2015	-Вибратор глубинный	маш.-ч	1,089855	37	40,32

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	1,089855	37,00	40,32
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	0,746005	2571	1917,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,746005	1322,00	986,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 32	маш.-ч	0,746005	2571,00	1917,98
5	3105-0101-01 02 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6581738	5981	3936,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6581738	1322,00	870,11
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	маш.-ч	0,6581738	5981,00	3936,54
6	3105-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,2701575	4663	10585,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,2701575	1888,00	4286,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 24, 30	маш.-ч	2,2701575	4663,00	10585,74
7	3105-0102-03 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,81328	5025	4086,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,81328	1888,00	1535,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21	маш.-ч	0,81328	5025,00	4086,73
8	3105-0402-03 08 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,656	3698	6123,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,656	1106,00	1831,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	1,656	3698,00	6123,89
9	3105-0401-01 03 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	1,656	15	24,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	1,656	15,00	24,84
10	3105-0402-03 01 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0076694	27	0,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 29	маш.-ч	0,0076694	27,00	0,21
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	3,18435	3494	11126,12

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,18435	1580,00	5031,27
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	маш.-ч	3,18435	3494,00	11126,12
12	3101-0303-04	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	16,5945	3744	62129,81
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,5945	1888,00	31330,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	маш.-ч	16,5945	3744,00	62129,81
13	3403-0102-02	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0321425	75	2,41
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	маш.-ч	0,0321425	75,00	2,41
14	3304-0102-01	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,5622094	3221	11473,88
	04 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,5622094	1322,00	4709,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 24	маш.-ч	3,5622094	3221,00	11473,88
15	3403-0402-01	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,49201	14	20,89
	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	1,49201	14,00	20,89
16	3105-0602-11	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	25,2655	4274	107984,75
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,2655	1580,00	39919,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 21	маш.-ч	25,2655	4274,00	107984,75
17	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2506261	2698	676,19
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2506261	1322,00	331,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 28, 29, 30	маш.-ч	0,2506261	2698,00	676,19
18	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,81328	3549	2886,33
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,81328	1322,00	1075,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21	маш.-ч	0,81328	3549,00	2886,33

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	0,6186609	137	84,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 29	маш.-ч	0,6186609	137,00	84,76
20	3105-0502-01 02 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,22724	4854	1103,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22724	1580,00	359,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 32	маш.-ч	0,22724	4854,00	1103,02
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			225486,2
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				92784,67
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0301-01 03 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,598	3185	1904,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м3	0,598	3185,00	1904,63
2	2101-0401-01 01 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,145	1584	3397,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	м3	2,145	1584,00	3397,68
3	2102-0101-07 01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	3,315	14578	48326,07
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	м3	3,315	14578,00	48326,07
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	7,8	397	3096,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	кг	7,8	397,00	3096,60
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	0,0192	396	7,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0192	396,00	7,60
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	2,4765	70	173,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	кг	2,4765	70,00	173,36
7	2105-0402-02 01 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000384	1832893	703,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,000384	1832893,00	703,83
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	0,02275	63383	1441,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	м3	0,02275	63383,00	1441,96
9	2113-0102-08 01 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,002665	32037	85,38

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	т	0,002665	32037,00	85,38
10	2113-0201-01 03 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000495	565592	279,97
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	т	0,000495	565592,00	279,97
11	2113-0201-09 01 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0013	404706	526,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	т	0,0013	404706,00	526,12
12	2113-0202-01 02 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00009	599377	53,94
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	т	0,00009	599377,00	53,94
13	2113-0202-01 04 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00028	557547	156,11
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	т	0,00028	557547,00	156,11
14	2113-0203-02 02 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,015	649	9,74
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	кг	0,015	649,00	9,74
15	2113-0203-02 04 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,14	633	88,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	кг	0,14	633,00	88,62
16	2113-0209-04 01 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,975	310	302,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	кг	0,975	310,00	302,25
17	2113-0702-11 02 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,0100667	1399	14,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,0100667	1399,00	14,08
18	2113-0704-31 01 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003335	290315	96,81
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	т	0,0003335	290315,00	96,81
19	2113-0803-10 01 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0020133	90	0,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,0020133	90,00	0,18
20	2113-0803-11 01 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,24375	6994	1704,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	10 м2	0,24375	6994,00	1704,79
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	0,004608	1770	8,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 м	0,004608	1770,00	8,16
23	2113-0816-02	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001968	2834	5,58

1	2	3	4	5	6	7
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 шт.	0,001968	2834,00	5,58
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	0,00024	5792705	1390,25
	02 РСНБ РК	ГОСТ 21930-76				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,00024	5792705,00	1390,25
26	2204-0101-05	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0020007	410969	822,23
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	т	0,0020007	410969,00	822,23
27	2204-0601-02	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,000002	57467	0,12
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	т	0,000002	57467,00	0,12
28	2204-0601-05	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0006224	309850	192,86
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,0006224	309850,00	192,86
29	2204-0705-04	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0040014	512776	2051,82
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,0040014	512776,00	2051,82
30	2301-0101-02	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные	м	18,2	1035	18837
	06 РСНБ РК 2015	обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75				
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	м	18,2	1035,00	18837,00
31	2301-0201-01	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина	м	42,9	1353	58043,7
	59 РСНБ РК 2015	стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80				
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	м	42,9	1353,00	58043,70
32	2301-0201-01	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина	м	42,9	1811	77691,9
	70 РСНБ РК 2015	стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80				
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	м	42,9	1811,00	77691,90
33	2306-0144-06	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	км	0,033	178440	5888,52
	01 РСНБ РК 2015	ГОСТ 16442-80				
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	км	0,033	178440,00	5888,52
34	2306-0901-01	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450	км	0,015	44578	668,67
	08 РСНБ РК 2015	В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79				
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	км	0,015	44578,00	668,67
35	2306-1201-09	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий	км	0,302	394632	119178,86
	16 РСНБ РК 2015	электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005				
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	км	0,302	394632,00	119178,86
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	2404-0207-39 32 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0039936	383	1,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	1000 шт.	0,0039936	383,00	1,53
38	2404-0207-39 79 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,2114001	427	90,27
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,2114001	427,00	90,27
39	2404-0207-40 01 РСНБ РК 2015	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,6040002	627	378,71
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,6040002	627,00	378,71
40	2113-0703-14 05 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,38428	30	11,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31, 32	м3	0,38428	30,00	11,53
41	2204-0501-08 03 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	1305	37,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0288	1305,00	37,58
42	2404-0202-08 27 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	1931	23172
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	шт.	12	1931,00	23172,00
43	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
44	2404-0207-18 18 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	3475	48650
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	шт.	14	3475,00	48650,00
45	2404-0207-32 29 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	701	2103
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	шт.	3	701,00	2103,00
46	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
47	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
48	2404-0207-50 27 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.	29	1309	37961
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	29	1309,00	37961,00
49	2701-0101-01 04 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,11575	1038	2196,15
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	м2	2,11575	1038,00	2196,15
50	2404-0207-07	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	72	39	2808

1	2	3	4	5	6	7
	22 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	шт.	72	39,00	2808,00
51	2404-0207-26	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	28	179	5012
	06 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	шт.	28	179,00	5012,00
52	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
53	2404-0207-44	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	36,4	433	15761,2
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	м	36,4	433,00	15761,20
54	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
55	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
56	2106-0209-02	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)	т	0,25935	496955	128885,28
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	т	0,25935	496955,00	128885,28
57	2307-0106-03	Светильник уличный светодиодный модели "Жарык"(60W) 120W, 120 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013	шт.	13	45385	590005
	23 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	шт.	13	45385,00	590005,00
		0,000008 Т				
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			1377841,1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			1866858,7
		Накладные расходы -	Тенге			274116,11
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			2140974,8
		Сметная прибыль -	Тенге			171277,99
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			2312252,8

Наименование стройки- Капитальный ремонт 10 дворов территории Турксибского района г.Алматы

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу:ул.Майлина,дд.32,34

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 2-4

на Электромонтажные работы

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	839,134	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,087	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	116,862	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	С123-070106-0323	-Светильник уличный светодиодный модели "Жарык"(60W) 120W, 120 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013	шт.		5	45385	226925
	2307-0106-0323 РСНБ РК 2015	11 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3630,8	18154
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				49015,8	245079
		Кабельно-проводниковая продукция					
3	Ц13-080201-0901	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		20	363,47	7269,38
	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015						
		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
3. 4	983С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16	маш.-ч	0,0345	0,69	3698	2551,62
(3105-0402-0308 РСНт)РК 2015)							

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,69	1106,00	763,14
3. 5	1039С	Домкраты гидравлические, 63 т (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,0345	0,69	15	10,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 6	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	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	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 (2105-0307-0210 РСН	кг	0,0004	0,008	396	3,17
3. 8	129039С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,000008	0,00016	1832893	293,26
3. 9	147184С	Лента К226 (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	100 м	0,000096	0,00192	1770	3,4
3.10	147568С	Бирки маркировочные (2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)	100 шт.	0,000041	0,00082	2834	2,32
3.11	147653С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 (2113-0816-2102 РСН	т	0,000005	0,0001	5792705	579,27
3.12	242938С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	1000 шт.	0,000083	0,001664	383	0,64
3.13	249504С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	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	0,0326667		80521,76	2630,38
		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	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	1,311	1236	1620,49
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,452	0,276115	1322	365,02

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	1985,52
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	0,121716	3205	390,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,121716	1322,00	160,91
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,088657	3221	285,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,088657	1322,00	117,20
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,012	0,065742	2698	177,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,012	0,065742	1322,00	86,91
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	853,04
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,003267	1399	4,57
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,000653	90	0,06
4. 8	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,00002	0,000001	57467	0,04
4. 9	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (2404-0207-3979 РСН(СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,0686	427	29,29
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	шт.	6	0,196	627	122,89
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	156,85
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	1588,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	337,5
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	4556,3
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		0,013	178440	2319,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14275,2	185,58

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				192715,2	2505,3
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			0,098	394632	38673,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31570,56	3093,91
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	41767,85
		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.		29	39	1131
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,12	90,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,12	1221,48
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 2404-0207-1818 РСНБ	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98 0,04 КГ	шт.		5	3475	17375

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		278	1390
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3753	18765
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.		13	1309	17017
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,72	1361,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	18378,36
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.		1	1931	1931
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,48	154,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2085,48	2085,48
19	С124-040207-4920 2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 0,71 КГ	шт.		8	1685	13480
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		134,8	1078,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	14558,4
20	С124-040207-5512	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98	шт.		4	8498	33992

1	2	3	4	5	6	7	8
	2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	0,27 КГ					
		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
22	С124-040207	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для	шт.		3	3272	9816

1	2	3	4	5	6	7	8
	-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98					
		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
24	С124-040207	-Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для	шт.		1	5691	5691

1	2	3	4	5	6	7	8
	-2306 2404-0207-2306 РСНБ РК 2015	крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98					
		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	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м (3101-0303-0201 РСНна 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 железобетонные 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
26. 3	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	0,69	4663	3217,47

1	2	3	4	5	6	7	8
(3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	0,69	1888,00	1302,72
26. 4	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,276	5,106	3744	19116,86
(3101-0303-0401 РСН							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,276	5,106	1888,00	9640,13
26. 5	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,253	1,012	3221	3259,65
(3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)							
		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	150380С	Трубы стальные сварные водогазопроводные	м	1,4	5,6	1035	5796
(2301-0101-0206 РСН		неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75					
		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
30	Е11-130301-0406	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		6,84	94,82	648,59

1	2	3	4	5	6	7	8
	1113-0301-0406 РСНБ 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					
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	Автопогрузчики, 5 т (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	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	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	маш.-ч	0,000115	0,000787	27	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	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	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт (3104-0301-0101 РСН	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	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	т	0,000015	0,000103	290315	29,79
30. 8	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	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 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		6,84	164,2	1123,16

1	2	3	4	5	6	7	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					
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	маш.-ч	0,00023	0,001573	4485	7,06
(3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)							
		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	маш.-ч	0,00023	0,001573	27	0,04
(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	0,001573	2698	4,24
(3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)							
		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	маш.-ч	0,01495	0,102258	137	14,01
(3104-0301-0101 РСН		поверхностей конструкций, 1 кВт					
		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	т	0,000028	0,000192	309850	59,34
(2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)							
31. 8	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001231	512776	631,33
(2204-0705-0402 РСНБ РК 2015)							
		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
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок					

1	2	3	4	5	6	7	8
		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 (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,003105	0,003105	4485	13,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003105	0,003105	1322,00	4,10
32. 4	403С	Вибратор глубинный (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,33534	0,33534	37	12,41
		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	0,202515	5981	1211,24
		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 (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00851	0,00851	4663	39,68
		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 (3403-0102-0201 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00989	0,00989	75	0,74
		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	0,01242	2698	33,51
		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 (2102-0101-0701 РСНБ РК 2015)	м3	1,02	1,02	14578	14869,56
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	0,762	70	53,34
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	0,007	63383	443,68
32.12	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 (2113-0102-0801 РСН	т	0,00082	0,00082	32037	26,27
32.13	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	кг	0,3	0,3	310	93

1	2	3	4	5	6	7	8
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
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400,83	240,5

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
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		0,000264	565592	149,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45247,36	11,95
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	161,26
36	С121-130202	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14	т		0,0001	557547	55,75

1	2	3	4	5	6	7	8
	-0104 2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	мм ГОСТ 1759.0-87					
		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		0,000048	599377	28,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47950,16	2,3
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				647327,16	31,07
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		0,008	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	687421,95
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	86835,83
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	73491,47
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	30025,71
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	527094,64
- перевозка грузов	Тенге	0,00
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	0,00
Накладные расходы I уровня	Тенге	89554,24
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	776976,19
Накладные расходы II уровня	Тенге	0,00
ИТОГО:	Тенге	776976,19
Сметная прибыль	Тенге	62158,10
ИТОГО по смете:	Тенге	839134,28

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э40'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 10 дворов территории Турксибского района г.Алматы'19-3-03/18'04'Наружное освещение дворовой территории по адресу:ул.Майлина,дд.32,34 'РП'2'2-4'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 Х5=Ф1*
7 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с лампами светодиодными. Установка'шт.*
8 С123-070106-0323'Ф1''Светильник уличный светодиодный модели "Жарык"(60W) 120W, 120 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013'шт.*
9 П2Кабельно-проводниковая продукция*
10 Ц13-080201-0901'7+13''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
11 Е11-330204-0103'0,098:3''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
12 С123-060901-0108'13.0,001''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
13 С123-060144-0601'13.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
14 С123-061201-0916'98.0,001''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
15 П2Линейная арматура*
16 С124-040207-2606'10''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
17 С124-040207-4402'13''Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98'м*
18 С124-040207-0722'29''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
19 С124-040207-2809'8''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
20 С124-040207-1817'8''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 SLIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
23 С124-040207-5031'5''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
24 С124-040207-5027'13''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
25 С124-040207-3229'7''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
26 С124-040202-0827'1''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
27 С124-040207-4920'8''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 Ц13-080205-0301(РС249432)'3''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
31 С124-040207-2305'3''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)'1''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
33 С124-040207-2306'1''Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
34 Е11-010203-0502'4''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль но-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
35 Е11-330304-0201(РС249412)'4''Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка'опора*
36 С123-010201-0170'4.3,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
37 С123-010201-0159'4.3,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80'м*
38 С121-060209-0201'14,25.1,4.4.0,001''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)'т*
39 Е11-130301-0406'4.(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=2'4.(0,92+0,79)''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
41 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'1''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
42 Е11-080101-0201'0,6''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
43 Е11-080101-0203'0,16''Основание под фундаменты гравийное. Устройство'м3 основания*
44 П2Стандартные изделия*
45 С121-130201-0103'8.0,033.0,001''Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
46 С121-130202-0104'5.0,02.0,001''Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
47 С121-130202-0102'8.0,006.0,001''Гайка шестигранная диа

метром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
48 С121-130203-0204'5.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр 1
2 мм ГОСТ 11371-78'кг*
49 С121-130203-0202'8.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр
8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
50 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 10 дворов территории Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружное освещение дворовой территории по адресу:ул.Майлина,дд.32,34

ОБЬЕКТ НОМЕР 04

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-4
(Локальный сметный расчет)

НА Электромонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	839,134 тыс.тенге
Сметная заработная плата	116,862 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,087 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	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: 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	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	45385	--	226925	--	226925	--	245079
	С123-0701 06-0323 2307-0106 -0323 РСНБ РК 2015	-Светильник уличный светодиодный модели "Жарык"(60W) 120W, 120 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	18154	
		СП - 8%									
		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	м кабеля		---	---	---	---	---	---	
					152,03	52,55	3040,6	1051,08	--	817,23	
		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									
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.			0,0326667		80521,76	26113,35	2630,38	853,04	156,85	1588,41	4556,3
	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	1620,49	365,02	--	337,5	
		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	1,31							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1236		1620,49				
4.2.			8,45	0,2761							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			3,726	0,121716							
	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3205		390,1			
С											
			3,726	0,121716							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		160,91			
4.4.			2,714	0,088657							
	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		285,57			
С											
			2,714	0,088657							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		117,20			
4.5.			2,0125	0,065742							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		177,37			
С											
			2,0125	0,065742							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		86,91			
4.6.			0,1	0,003267							
	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг		1399				4,57		
С											
4.7.			0,02	0,000653							
	147047	Ветошь	кг		90				0,06		
С											
4.8.			0,00002	0,000001							
	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		57467				0,04		
С											
4.9.			2,1	0,0686							

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				29,29		
4.10.			6	0,196							
С	243006	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		627				122,89		
5.	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	0,013	44578	--	579,51	--	579,51	--	625,88
					--	--	--	--	--	46,36	
6.	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	0,013	178440	--	2319,72	--	2319,72	--	2505,3
					--	--	--	--	--	185,58	
7.	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	0,098	394632	--	38673,94	--	38673,94	--	41767,85
					--	--	--	--	--	3093,91	
		Линейная арматура									
8.	С124-0402 07-2606 2404-0207 -2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	10	179	--	1790	--	1790	--	1933,2
					--	--	--	--	--	143,2	
9.	С124-0402 07-4402 2404-0207 -4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	м	13	433	--	5629	--	5629	--	6079,32
					--	--	--	--	--	450,32	
10.	С124-0402 07-0722 2404-0207 -0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	29	39	--	1131	--	1131	--	1221,48
					--	--	--	--	--	90,48	

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.				8	3089	--	24712	--	24712	--	26688,96
	С124-0402 07-1817 2404-0207 -1817	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	1976,96	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
13.				5	3475	--	17375	--	17375	--	18765
	С124-0402 07-1818 2404-0207 -1818	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	1390	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
14.				5	772	--	3860	--	3860	--	4168,8
	С124-0402 07-5026 2404-0207 -5026	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	308,8	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
15.				5	881	--	4405	--	4405	--	4757,4
	С124-0402 07-5031 2404-0207 -5031	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	352,4	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
16.				13	1309	--	17017	--	17017	--	18378,36
	С124-0402 07-5027 2404-0207 -5027	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	1361,36	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
17.				7	701	--	4907	--	4907	--	5299,56
	С124-0402 07-3229 2404-0207 -3229	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	392,56	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
18.				1	1931	--	1931	--	1931	--	2085,48
	С124-0402 02-0827 2404-0202 -0827	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	154,48	
		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.				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			
			0,023	0,069							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		130,27			
21.4.			1,5295	4,5885							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		19611,25			
			1,5295	4,5885							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			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			
			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.				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
			0,24495	0,9798							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		1548,08			
26.			4		16655,42	6398,5	66621,66	25593,99	5796	38009,91	113002,1
	Е11-33030 4-0201 1133-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка НР - 80%; СП - 8%	опора		8807,92	3070,18	35231,68	12280,71	--	8370,53	
		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.	С123-0102	-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.				13,2	1353	--	17859,6	--	17859,6	--	19288,37
	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		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1428,77	
29.				0,0798	496955	--	39657,01	--	39657,01	--	42829,57
	С121-0602 09-0201 2106-0209 -0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент) СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3172,56	
30.				6,84	94,82	2,59	648,59	17,74	282,78	241,6	961,41
	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	348,07	2,08	--	71,22	

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.			0,0339	0,232							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1500		348,07				
30.2.			0,0002	0,0016							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
30.3.			0,000115	0,000787							
С	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		3,53			
			0,000115	0,000787							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		1,04			
30.4.			0,000115	0,000787							
С	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0,02			
30.5.			0,000115	0,000787							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			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	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01288 маш.-ч	0,088099		137		12,07			
С											
30.7.	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000103	290315				29,79		
С											
30.8.	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000616	410969				252,99		
С											
31.				6,84	164,2	3,71	1123,16	25,35	690,67	283,79	1519,51
	Е11-1303 01-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		59,52	0,6081	407,14	4,16	--	112,56	
		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	Автопогрузчики, 5 т	0,00023 маш.-ч	0,001573		4485		7,06			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00023 чел-ч	0,001573		1322,00		2,08			
31.4.	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,00023 маш.-ч	0,001573		27		0,04			
С											
31.5.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00023 маш.-ч	0,001573		2698		4,24			
С											
		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.			0,000028	0,000192							
	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		309850				59,34		
С											
31.8.			0,00018	0,001231							
	149529	Эмаль пентафталевая	т		512776				631,33		
С		ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76									
32.				1	24230,09	1311,51	24230,09	1311,51	16686,27	5948,33	32592,69
	Е11-06010	-Фундаменты-столбы	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0113	бетонные. Устройство			6232,31	304,32	6232,31	304,32	--	2414,27	
	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									
32.1.			5,63	5,63							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1106		6232,31				
32.2.			0,2266	0,2266							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
32.3.			0,003105	0,003105							
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		13,93			
С											
			0,003105	0,003105							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		4,10			
32.4.			0,33534	0,33534							
	403	Вибратор глубинный	маш.-ч			37		12,41			
С											
32.5.			0,202515	0,202515							
	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5981		1211,24			
С											
			0,202515	0,202515							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		267,72			
32.6.			0,00851	0,00851							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4663		39,68			
С											
			0,00851	0,00851							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		16,07			
32.7.			0,00989	0,00989							
	1794	Пилы электрические цепные	маш.-ч			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			
			0,01242	0,01242							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			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
	E11-08010-0203 1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		992,16	844,7	158,75	135,15	--	104,82	
	РСНБ РК 2015	НР - 93%; СП - 8%									
		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			
			0,092	0,01472							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			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.				0,000264	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	
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.				0,000048	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	
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.				0,008	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								839134,28
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				86835,83				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				73491,47				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					30025,71			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				527094,64				
		Накладные расходы	Тенге				89554,24				
		Сметная прибыль	Тенге				62158,1				

Наименование стройки- Капитальный ремонт 10 дворов территории 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 2-4
(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,дд.32,34

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	839,134	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,087	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	116,862	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 №2-4				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	68,4609166	1268,4	86835,83
2	0101-0102-01-00	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,3535449	1635,96	(30025,71)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			86835,83
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0601-01-01 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,1217161	3205	390,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1217161	1322,00	160,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	маш.-ч	0,1217161	3205,00	390,10
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	0,3082	5025	1548,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3082	1888,00	581,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21, 23	маш.-ч	0,3082	5025,00	1548,70
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	0,0023598	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	1,1006574	3221	3545,22
	04 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1006574	1322,00	1455,07
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 26	маш.-ч	1,1006574	3221,00	3545,22
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	0,0805215	2698	217,25
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0805215	1322,00	106,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 30, 31, 32	маш.-ч	0,0805215	2698,00	217,25
18	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,3082	3549	1093,8
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3082	1322,00	407,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21, 23	маш.-ч	0,3082	3549,00	1093,80
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			73491,47
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				30025,71
		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	0,008	396	3,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,008	396,00	3,17
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	0,00016	1832893	293,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,00016	1832893,00	293,26
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	0,007	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 03 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000264	565592	149,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	т	0,000264	565592,00	149,32
11	2113-0201-09 01 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	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 02 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000048	599377	28,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	т	0,000048	599377,00	28,77
13	2113-0202-01 04 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	557547	55,75
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	т	0,0001	557547,00	55,75
14	2113-0203-02 02 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,008	649	5,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 39	кг	0,008	649,00	5,19
15	2113-0203-02 04 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,05	633	31,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	кг	0,05	633,00	31,65
16	2113-0209-04 01 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	310	93
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	кг	0,3	310,00	93,00
17	2113-0702-11 02 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,0032667	1399	4,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,0032667	1399,00	4,57
18	2113-0704-31-К 01 РСНБ РК 2015	Силол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001026	290315	29,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	т	0,0001026	290315,00	29,79
19	2113-0803-10 01 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0006533	90	0,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,0006533	90,00	0,06
20	2113-0803-11 01 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	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 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	0,05	657	32,85
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,05	657,00	32,85
22	2113-0809-13 01 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,00192	1770	3,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 м	0,00192	1770,00	3,40
23	2113-0816-02 02 РСНБ РК	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00082	2834	2,32

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 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	0,0001	5792705	579,27
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,0001	5792705,00	579,27
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	0,0000007	57467	0,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	т	0,0000007	57467,00	0,04
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	0,013	178440	2319,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	км	0,013	178440,00	2319,72
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	0,013	44578	579,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	км	0,013	44578,00	579,51
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	0,098	394632	38673,94
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	км	0,098	394632,00	38673,94
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.	0,001664	383	0,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	1000 шт.	0,001664	383,00	0,64
39	2404-0207-39- 79 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,0686001	427	29,29
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,0686001	427,00	29,29
40	2404-0207-40- 01 РСНБ РК 2015	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1960002	627	122,89
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,1960002	627,00	122,89
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	0,012	1305	15,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,012	1305,00	15,66
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.	8	3089	24712
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	шт.	8	3089,00	24712,00
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.	7	701	4907
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	шт.	7	701,00	4907,00
47	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
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.	13	1309	17017
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	13	1309,00	17017,00
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.	29	39	1131
	22 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	шт.	29	39,00	1131,00
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	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
58	2307-0106-03	Светильник уличный светодиодный модели "Жарык"(60W) 120W, 120	шт.	5	45385	226925
	23 РСНБ РК	Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	шт.	5	45385,00	226925,00
		0,000022 Т				
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			527094,64
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			687421,95
		Накладные расходы -	Тенге			89554,24
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			776976,19
		Сметная прибыль -	Тенге			62158,1
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			839134,28

Наименование стройки- Капитальный ремонт 10 дворов территории Турксибского района г.Алматы

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул . Монтажная,д.31

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 2-5

на Электромонтажные работы

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	999,34	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,107	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	143,659	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 технологического оборудования, 10 т (3105-0102-0302 РСН	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	Вышки телескопические, 25 м (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	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	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	С123-070106-0323 2307-0106-0323 РСНБ РК 2015	-Светильник уличный светодиодный модели "Жарык"(60W) 120W, 120 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013 11 КГ	шт.		6	45385	272310
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3630,8	21784,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				49015,8	294094,8
		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		23,5	363,47	8541,52
		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	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	0,115	2,703	1322	3572,7
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	1,022	1208,97	1235,02
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	4807,72
3. 3	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,004485	0,105397	5025	529,62
(3105-0102-0302 РСН		технологического оборудования, 10 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,105397	1888,00	198,99
3. 4	983С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16	маш.-ч	0,0345	0,81075	3698	2998,15
(3105-0402-0308 РСНт)РК 2015)							

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,81075	1106,00	896,69
3. 5	1039С	Домкраты гидравлические, 63 т (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,0345	0,81075	15	12,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 6	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,004485	0,105397	3549	374,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,105397	1322,00	139,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	3913,99
3. 7	127927С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 (2105-0307-0210 РСН	кг	0,0004	0,0094	396	3,72
3. 8	129039С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,000008	0,000188	1832893	344,58
3. 9	147184С	Лента К226 (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	100 м	0,000096	0,002256	1770	3,99
3.10	147568С	Бирки маркировочные (2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)	100 шт.	0,000041	0,000964	2834	2,73
3.11	147653С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 (2113-0816-2102 РСН	т	0,000005	0,000117	5792705	680,64
3.12	242938С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	1000 шт.	0,000083	0,001955	383	0,75
3.13	249504С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	кг	0,0006	0,0141	1305	18,4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	1054,82
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		147,3	3461,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,86	960,25
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	12963,33
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		0,031	80521,76	2496,17
		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	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	1,244	1236	1537,81
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,453	0,262028	1322	346,4

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	1884,21
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	0,115506	3205	370,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,115506	1322,00	152,70
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,084134	3221	271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,084134	1322,00	111,23
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,012	0,062387	2698	168,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,012	0,062387	1322,00	82,48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	809,51
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,0031	1399	4,34
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,00062	90	0,06
4. 8	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,00002	0,000001	57467	0,04
4. 9	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (2404-0207-3979 РСН(СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,0651	427	27,8
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	шт.	6	0,186	627	116,62
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	148,85
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	1507,37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	320,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	4323,83
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		0,0085	44578	378,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3566,24	30,31
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48144,24	409,23
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
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14275,2	214,13

1	2	3	4	5	6	7	8
		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			0,093	394632	36700,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31570,56	2936,06
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	39636,84
		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.		35	39	1365
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,12	109,2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,12	1474,2
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.		9	3089	27801
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,12	2224,08
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3336,12	30025,08
13	С124-040207-1818 2404-0207-1818 РСНБ	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98 0,04 КГ	шт.		6	3475	20850

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		278	1668
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3753	22518
14	С124-040207-5026 2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98 0,05 КГ	шт.		6	772	4632
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,76	370,56
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				833,76	5002,56
15	С124-040207-5031 2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98 0,062 КГ	шт.		6	881	5286
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		70,48	422,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				951,48	5708,88
16	С124-040207-5027 2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98 0,085 КГ	шт.		16	1309	20944
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,72	1675,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	22619,52
17	С124-040207-3229 2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98 0,07 КГ	шт.		9	701	6309
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,08	504,72
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				757,08	6813,72
18	С124-040202-0827 2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98 0,15 КГ	шт.		1	1931	1931
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,48	154,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2085,48	2085,48
19	С124-040207-4920 2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 0,71 КГ	шт.		9	1685	15165
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		134,8	1213,2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	16378,2
20	С124-040207-5512	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98	шт.		4	8498	33992

1	2	3	4	5	6	7	8
	2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	0,27 КГ					
		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.		4	12295,22	49180,86
		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	15,686	1347	21129,04
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,576	6,302	1580,73	9961,76
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7772,7	31090,8
21. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,092	5025	462,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,092	1888,00	173,70
21. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,529	6,118	4274	26148,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,529	6,118	1580,00	9666,44
21. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,092	3549	326,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,092	1322,00	121,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6734,28	26937,14
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	2,4	397	952,8
21. 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		5596,34	22385,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1431,32	5725,3
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19322,89	77291,54
22	С124-040207	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для	шт.		4	3272	13088

1	2	3	4	5	6	7	8
	-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,76	1047,04
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3533,76	14135,04
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
24	С124-040207	-Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для	шт.		1	5691	5691

1	2	3	4	5	6	7	8
	-2306 2404-0207-2306 РСНБ РК 2015	крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98					
		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		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	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м (3101-0303-0201 РСН 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 железобетонные 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
26. 3	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	0,8625	4663	4021,84

1	2	3	4	5	6	7	8
	(3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	0,8625	1888,00	1628,40
26. 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
26. 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**
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	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
30	Е11-130301-0406	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		8,55	94,82	810,74

1	2	3	4	5	6	7	8
	1113-0301-0406 РСНБ 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					
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	Автопогрузчики, 5 т (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	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	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	маш.-ч	0,000115	0,000983	27	0,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	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	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт (3104-0301-0101 РСН	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	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	т	0,000015	0,000128	290315	37,23
30. 8	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	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 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		8,55	164,2	1403,95

1	2	3	4	5	6	7	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					
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	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
31. 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	--	--	--	--
31. 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
31. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски	маш.-ч	0,01495	0,127823	137	17,51
(3104-0301-0101 РСН		поверхностей конструкций, 1 кВт					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	31,69
31. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000239	309850	74,18
(2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)							
31. 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
32	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					

1	2	3	4	5	6	7	8
		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 РСН9179-7715)							
32.13	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,375	310	116,25
(2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)							

1	2	3	4	5	6	7	8
32.14	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	10 м2	0,075	0,09375	6994	655,69
32.15	249132С	Вода техническая (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	м3	0,00424	0,0053	30	0,16
32.16	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	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	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин (3106-0102-0102 РСН	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	Трамбовки пневматические при работе от компрессора (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,483	0,36225	14	5,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 5	3007С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т (3105-0502-0102 РСН	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	Песок природный ГОСТ 8736-2014 (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	м3	1,1	0,825	1584	1306,8
33. 7	249132С	Вода техническая (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
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	0,000297		565592	167,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45247,36	13,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	181,42
36	С121-130202	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14	т	0,00012		557547	66,91

1	2	3	4	5	6	7	8
	-0104 2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	мм ГОСТ 1759.0-87					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44603,76	5,35
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	72,26
37	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т		0,000054	599377	32,37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47950,16	2,59
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				647327,16	34,96
38	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
39	С121-130203-0202 2113-0203-0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг		0,009	649	5,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,92	0,47
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				700,92	6,31

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	815160,48
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	106611,43
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	90558,80
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	37047,74
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	617990,25
- перевозка грузов	Тенге	0,00
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	0,00
Накладные расходы I уровня	Тенге	110154,19
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	925314,68
Накладные расходы II уровня	Тенге	0,00
ИТОГО:	Тенге	925314,68
Сметная прибыль	Тенге	74025,17
ИТОГО по смете:	Тенге	999339,85

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э50'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 10 дворов территории Турксибского района г.Алматы'19-3-03/18'05'Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул . Монтажная,д.31'РП'2'2-5'Электромонтажные работы'19-3-03/18-ЭН.С''в текущих ценах 2квартала 2018 г.*
3 Х1,12=Ф1*
4 Н52=1,15'Н5=1,15*
5 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*
6 П2Оборудование на напряжение до 1000 В*
7 Х6=Ф1*
8 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с лампами светодиодными. Установка'шт.*
9 С123-070106-0323'Ф1''Светильник уличный светодиодный модели "Жарык"(60W) 120W, 120 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013'шт.*
10 П2Кабельно-проводниковая продукция*
11 Ц13-080201-0901'8,5+15''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
12 Е11-330204-0103'0,093:3''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
13 С123-060901-0108'8,5.0,001''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
14 С123-060144-0601'15.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
15 С123-061201-0916'93.0,001''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
16 П23. Линейная арматура*
17 С124-040207-2606'12''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
18 С124-040207-4402'15,6''Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98'м*
19 С124-040207-0722'35''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
20 С124-040207-2809'8''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
21 С124-040207-1817'9''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
22 С124-040207-1818'6''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
23 С124-040207-5026'6''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
24 С124-040207-5031'6''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
25 С124-040207-5027'16''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
26 С124-040207-3229'9''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
27 С124-040202-0827'1''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28 С124-040207-4920'9''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
29 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
30 П2Металлоконструкции*
31 Ц13-080205-0301(РС249432)'4''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
32 С124-040207-2305'4''Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
33 Ц13-080205-0302(РС249432)'1''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
34 С124-040207-2306'1''Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
35 Е11-010203-0502'5''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль но-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
36 Е11-330304-0201(РС249412)'5''Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка'опора*
37 С123-010201-0170'5.3,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
38 С123-010201-0159'5.3,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80'м*
39 С121-060209-0201'14,25.1,4.5.0,001''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)'т*
40 Е11-130301-0406'5.(0,92+0,79)''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
41 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'5.(0,92+0,79)''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
42 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'1,25''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
43 Е11-080101-0201'0,75''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
44 Е11-080101-0203'0,2''Основание под фундаменты гравийное. Устройство'м3 основания*
45 П2Стандартные изделия*
46 С121-130201-0103'9.0,033.0,001''Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
47 С121-130202-0104'6.0,02.0,001''Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*

```
48 С121-130202-0102'9.0,006.0,001''Гайка шестигранная диа
       метром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
49 С121-130203-0204'6.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр 1
       2 мм ГОСТ 11371-78'кг*
50 С121-130203-0202'9.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр
       8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
51 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 10 дворов территории Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружное освещение дворовой территории по адресу: ул . Монтажная,д.31

ОБЬЕКТ НОМЕР 05

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-5
(Локальный сметный расчет)

НА Электромонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	999,34	тыс.тенге
Сметная заработная плата	143,659	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,107	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	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: 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.	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	45385	--	272310	--	272310	--	294094,8
	С123-0701 06-0323 2307-0106 -0323 РСНБ РК 2015	-Светильник уличный светодиодный модели "Жарык"(60W) 120W, 120 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	21784,8	
		СП - 8%									
		Кабельно-проводниковая продукция									
3.				23,5	363,47	166,55	8541,52	3913,99	1054,82	3461,56	12963,33
	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	м кабеля		---	---	---	---	---	---	
					152,03	52,55	3572,7	1235,02	--	960,25	
		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									
3.1.			0,115	2,7							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1322		3572,7				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0435 чел-ч	1,02							
3.3.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,004485 маш.-ч	0,105397		5025		529,62			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,105397		1888,00		198,99			
3.4.	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,0345 маш.-ч	0,81075		3698		2998,15			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0345 чел-ч	0,81075		1106,00		896,69			
3.5.	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	0,0345 маш.-ч	0,81075		15		12,16			
С											
3.6.	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	0,004485 маш.-ч	0,105397		3549		374,06			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,105397		1322,00		139,33			
3.7.	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,0004 кг	0,0094	396				3,72		
С											
3.8.	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	0,000008 т	0,000188	1832893				344,58		
С											
3.9.	147184	Лента К226	0,000096 100 м	0,002256	1770				3,99		
С											
3.10.	147568	Бирки маркировочные	0,000041 100 шт.	0,000964	2834				2,73		
С											
3.11.	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	0,000005 т	0,000117	5792705				680,64		
С											
3.12.	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	0,000083 1000 шт.	0,001955	383				0,75		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.13.			0,0006	0,0141							
	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1305				18,4		
С											
4.				0,031	80521,76	26113,35	2496,17	809,51	148,85	1507,37	4323,83
	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	1537,81	346,4	--	320,28	
		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	1,24							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1236		1537,81				
4.2.			8,45	0,262							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			3,726	0,115506							
	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3205		370,2			
С											
			3,726	0,115506							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		152,70			
4.4.			2,714	0,084134							
	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		271			
С											
			2,714	0,084134							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		111,23			
4.5.			2,0125	0,062387							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		168,32			
С											
			2,0125	0,062387							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		82,48			
4.6.			0,1	0,0031							
	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг		1399				4,34		
С											
4.7.			0,02	0,00062							
	147047	Ветошь	кг		90				0,06		
С											
4.8.			0,00002	0,000001							
	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		57467				0,04		
С											
4.9.			2,1	0,0651							

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				27,8		
4.10.			6	0,186							
С	243006	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		627				116,62		
5.	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	0,0085	44578	--	378,91	--	378,91	--	409,23
					--	--	--	--	--	30,31	
6.	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	0,015	178440	--	2676,6	--	2676,6	--	2890,73
					--	--	--	--	--	214,13	
7.	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	0,093	394632	--	36700,78	--	36700,78	--	39636,84
					--	--	--	--	--	2936,06	
		3. Линейная арматура									
8.	С124-0402 07-2606 2404-0207 -2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	12	179	--	2148	--	2148	--	2319,84
					--	--	--	--	--	171,84	
9.	С124-0402 07-4402 2404-0207 -4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	м	15,6	433	--	6754,8	--	6754,8	--	7295,18
					--	--	--	--	--	540,38	
10.	С124-0402 07-0722 2404-0207 -0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	35	39	--	1365	--	1365	--	1474,2
					--	--	--	--	--	109,2	

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.				9	3089	--	27801	--	27801	--	30025,08
	С124-0402 07-1817 2404-0207 -1817	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	2224,08	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
13.				6	3475	--	20850	--	20850	--	22518
	С124-0402 07-1818 2404-0207 -1818	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	1668	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
14.				6	772	--	4632	--	4632	--	5002,56
	С124-0402 07-5026 2404-0207 -5026	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	370,56	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
15.				6	881	--	5286	--	5286	--	5708,88
	С124-0402 07-5031 2404-0207 -5031	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	422,88	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
16.				16	1309	--	20944	--	20944	--	22619,52
	С124-0402 07-5027 2404-0207 -5027	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	1675,52	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
17.				9	701	--	6309	--	6309	--	6813,72
	С124-0402 07-3229 2404-0207 -3229	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	504,72	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
18.				1	1931	--	1931	--	1931	--	2085,48
	С124-0402 02-0827 2404-0202 -0827	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	154,48	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
19.				9	1685	--	15165	--	15165	--	16378,2
	С124-0402 07-4920 2404-0207 -4920 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1213,2	
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.				4	12295,22	6734,28	49180,86	26937,14	1114,68	22385,38	77291,54
	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	21129,04	9961,76	--	5725,3	
		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	15,69	1347		21129,04				
21.2.	3	Затраты труда машинистов	1,58 чел-ч	6,3							
21.3.	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,023 маш.-ч	0,092		5025		462,3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,023 чел-ч	0,092		1888,00		173,70			
21.4.	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	1,5295 маш.-ч	6,118		4274		26148,33			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,5295 чел-ч	6,118		1580,00		9666,44			
21.5.	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	0,023 маш.-ч	0,092		3549		326,51			
			0,023	0,092							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч				1322,00		121,62			
21.6.			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		
21.7.			0,0001	0,0004							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 т			404706				161,88		
22.			4		3272	--	13088	--	13088	--	14135,04
	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.			--	--	--	--	--	1047,04	
		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.				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
			0,24495	1,22475							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		1935,11			
26.				5	16655,42	6398,5	83277,08	31992,48	7245	47512,39	141252,62
	Е11-33030 4-0201 1133-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка НР - 80%; СП - 8%	опора		8807,92	3070,18	44039,6	15350,89	--	10463,16	
		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.	С123-0102	-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.				16,5	1353	--	22324,5	--	22324,5	--	24110,46
	С123-0102	-Трубы стальные	м		---	---	---	---	---	---	
	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.				0,09975	496955	--	49571,26	--	49571,26	--	53536,96
	С121-0602	-Конструкции стальные из	т		---	---	---	---	---	---	
	09-0201 2106-0209 -0201 РСНБ РК 2015	одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент) СП - 8%			--	--	--	--	--	3965,7	
30.				8,55	94,82	2,59	810,74	22,18	353,47	302	1201,76
	Е11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%			50,89	0,3041	435,09	2,6	--	89,02	

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.			0,0339	0,2901							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1500		435,09				
30.2.			0,0002	0,002							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
30.3.			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			
30.4.			0,000115	0,000983							
	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0,03			
С											
30.5.			0,000115	0,000983							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		2,65			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000115 чел-ч	0,000983		1322,00		1,30			
30.6.	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01288 маш.-ч	0,110124		137		15,09			
С											
30.7.	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000128	290315				37,23		
С											
30.8.	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,00077	410969				316,24		
С											
31.				8,55	164,2	3,71	1403,95	31,69	863,34	354,74	1899,39
	Е11-1306-1406	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		59,52	0,6081	508,92	5,2	--	140,7	
	1113-0301-1406										
	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									
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	Автопогрузчики, 5 т	0,00023 маш.-ч	0,001966		4485		8,82			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00023 чел-ч	0,001966		1322,00		2,60			
31.4.	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,00023 маш.-ч	0,001966		27		0,05			
С											
31.5.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00023 маш.-ч	0,001966		2698		5,31			
С											
		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
	Е11-06010-01-0113 / 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			
			0,01242	0,015525							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			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
	E11-08010-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		992,16	844,7	198,43	168,94	--	131,03	
		НР - 93%; СП - 8%									
		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.				0,000297	565592	--	167,98	--	167,98	--	181,42
	С121-1302 01-0103 2113-0201 -0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	13,44	
36.				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	
37.				0,000054	599377	--	32,37	--	32,37	--	34,96
	С121-1302 02-0102 2113-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	2,59	
38.				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	
39.				0,009	649	--	5,84	--	5,84	--	6,31
	С121-1302 03-0202 2113-0203 -0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	0,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								999339,85
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				106611,43				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				90558,8				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					37047,74			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				617990,25				
		Накладные расходы	Тенге				110154,19				
		Сметная прибыль	Тенге				74025,17				

Наименование стройки- Капитальный ремонт 10 дворов территории 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 2-5
(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,д.31

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	999,34	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,107	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	143,659	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 №2-5				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	84,1551082	1266,84	106611,43
2	0101-0102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	22,6067345	1638,79	(37047,74)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			106611,43
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0601-01-01 РСНБ РК 2015	-Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,115506	3205	370,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,115506	1322,00	152,70
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	маш.-ч	0,115506	3205,00	370,20
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	0,3698975	5025	1858,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3698975	1888,00	698,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21, 23	маш.-ч	0,3698975	5025,00	1858,73
8	3105-0402-03 08 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,81075	3698	2998,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,81075	1106,00	896,69
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	0,81075	3698,00	2998,15
9	3105-0401-01 03 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,81075	15	12,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	0,81075	15,00	12,16
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	1,349134	3221	4345,56
	04 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,349134	1322,00	1783,56
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 26	маш.-ч	1,349134	3221,00	4345,56
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	10,396	4274	44432,5
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,396	1580,00	16425,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 21, 23	маш.-ч	10,396	4274,00	44432,50
17	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0808623	2698	218,17
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0808623	1322,00	106,90
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 30, 31, 32	маш.-ч	0,0808623	2698,00	218,17
18	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,3698975	3549	1312,77
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3698975	1322,00	489,00
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21, 23	маш.-ч	0,3698975	3549,00	1312,77
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			90558,8
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				37047,74
		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	3	397	1191
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 23	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	0,0094	396	3,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0094	396,00	3,72
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	0,000188	1832893	344,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,000188	1832893,00	344,58
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	0,00875	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 03 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000297	565592	167,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	т	0,000297	565592,00	167,98
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	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	0,000054	599377	32,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	т	0,000054	599377,00	32,37
13	2113-0202-01 04 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00012	557547	66,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	т	0,00012	557547,00	66,91
14	2113-0203-02 02 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,009	649	5,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 39	кг	0,009	649,00	5,84
15	2113-0203-02 04 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,06	633	37,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	кг	0,06	633,00	37,98
16	2113-0209-04 01 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,375	310	116,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	кг	0,375	310,00	116,25
17	2113-0702-11 02 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,0031	1399	4,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,0031	1399,00	4,34
18	2113-0704-31 01 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001283	290315	37,23
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	т	0,0001283	290315,00	37,23
19	2113-0803-10 01 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,00062	90	0,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,00062	90,00	0,06
20	2113-0803-11 01 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	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 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	0,002256	1770	3,99
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 м	0,002256	1770,00	3,99
23	2113-0816-02 02 РСНБ РК	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0009635	2834	2,73

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 шт.	0,0009635	2834,00	2,73
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	0,0001175	5792705	680,64
	02 РСНБ РК	ГОСТ 21930-76				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,0001175	5792705,00	680,64
26	2204-0101-05	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007695	410969	316,24
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	т	0,0007695	410969,00	316,24
27	2204-0601-02	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000006	57467	0,04
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	т	0,0000006	57467,00	0,04
28	2204-0601-05	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002394	309850	74,18
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	т	0,0002394	309850,00	74,18
29	2204-0705-04	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,001539	512776	789,16
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	т	0,001539	512776,00	789,16
30	2301-0101-02	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные	м	7	1035	7245
	06 РСНБ РК	обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	м	7	1035,00	7245,00
31	2301-0201-01	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина	м	16,5	1353	22324,5
	59 РСНБ РК	стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	м	16,5	1353,00	22324,50
32	2301-0201-01	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина	м	16,5	1811	29881,5
	70 РСНБ РК	стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	м	16,5	1811,00	29881,50
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	0,0085	44578	378,91
	08 РСНБ РК	В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	км	0,0085	44578,00	378,91
35	2306-1201-09	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий	км	0,093	394632	36700,78
	16 РСНБ РК	электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	км	0,093	394632,00	36700,78
36	2404-0207-23	Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки	шт.	4	3272	13088
	05 РСНБ РК	желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	шт.	4	3272,00	13088,00

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.	0,0019552	383	0,75
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	1000 шт.	0,0019552	383,00	0,75
39	2404-0207-39- 79 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,0651	427	27,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,0651	427,00	27,80
40	2404-0207-40- 01 РСНБ РК 2015	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,186	627	116,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,186	627,00	116,62
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	0,0141	1305	18,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0141	1305,00	18,40
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.	9	3089	27801
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	шт.	9	3089,00	27801,00
45	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
46	2404-0207-32- 29 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	701	6309
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	шт.	9	701,00	6309,00
47	2404-0207-49- 20 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	1685	15165
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	шт.	9	1685,00	15165,00
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.	16	1309	20944
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	16	1309,00	20944,00
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	2404-0207-07-22 РСНБ РК	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	35	39	1365
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	шт.	35	39,00	1365,00
52	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
53	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
54	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
55	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
56	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
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: 29	т	0,09975	496955,00	49571,26
58	2307-0106-03-23 РСНБ РК	Светильник уличный светодиодный модели "Жарык"(60W) 120W, 120 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013	шт.	6	45385	272310
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	шт.	6	45385,00	272310,00
		0,000018 Т				
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			617990,25
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			815160,48
		Накладные расходы -	Тенге			110154,19
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			925314,68
		Сметная прибыль -	Тенге			74025,17
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			999339,85

Наименование стройки- Капитальный ремонт 10 дворов территории Турксибского района г.Алматы

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу:ул.Ровенского ,д .6

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 2-6

на Электромонтажные работы

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	1663,644	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,214	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	282,206	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 (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	0,1	657	65,7
1. 7 (2113-0816-1205 РСНБ РК 2015)	147611С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,12	321	38,52
		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	С123-070106-0323 2307-0106-0323 РСНБ РК 2015	-Светильник уличный светодиодный модели "Жарык"(60W) 120W, 120 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013 11 КГ	шт.		10	45385	453850
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3630,8	36308
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				49015,8	490158
		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		37,5	363,47	13630,09
		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	4,313	1322	5701,13
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	1,63	1208,97	1970,77
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	7671,89
3. 3 (3105-0102-0302 РСН	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,004485	0,168188	5025	845,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,168188	1888,00	317,54
3. 4 (3105-0402-0308 РСНт)РК 2015)	983С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16	маш.-ч	0,0345	1,294	3698	4784,29

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	1,294	1106,00	1431,16
3. 5	1039С	Домкраты гидравлические, 63 т (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,0345	1,294	15	19,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 6	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,004485	0,168188	3549	596,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,168188	1322,00	222,34
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	6245,73
3. 7	127927С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 (2105-0307-0210 РСН	кг	0,0004	0,015	396	5,94
3. 8	129039С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,000008	0,0003	1832893	549,87
3. 9	147184С	Лента К226 (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	100 м	0,000096	0,0036	1770	6,37
3.10	147568С	Бирки маркировочные (2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)	100 шт.	0,000041	0,001538	2834	4,36
3.11	147653С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 (2113-0816-2102 РСН	т	0,000005	0,000188	5792705	1086,13
3.12	242938С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	1000 шт.	0,000083	0,00312	383	1,19
3.13	249504С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	кг	0,0006	0,0225	1305	29,36
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	1683,23
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		147,3	5523,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,86	1532,31
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	20686,16
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	0,0606667		80521,76	4884,99
		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	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	2,435	1236	3009,48
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,452	0,512785	1322	677,9

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	3687,39
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	0,226044	3205	724,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,226044	1322,00	298,83
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,164649	3221	530,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,164649	1322,00	217,67
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,012	0,122092	2698	329,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,012	0,122092	1322,00	161,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	1584,21
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,006067	1399	8,49
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,001213	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	0,1274	427	54,4
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	шт.	6	0,364	627	228,23
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	291,29
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	2949,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	626,79
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	8461,69
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		0,025	178440	4461
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14275,2	356,88

1	2	3	4	5	6	7	8
		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			0,182	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.		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 2404-0207-1818 РСНБ	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98 0,04 КГ	шт.		9	3475	31275

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		278	2502
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3753	33777
14	С124-040207-5026 2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98 0,05 КГ	шт.		10	772	7720
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,76	617,6
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				833,76	8337,6
15	С124-040207-5031 2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98 0,062 КГ	шт.		10	881	8810
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		70,48	704,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				951,48	9514,8
16	С124-040207-5027 2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98 0,085 КГ	шт.		12	1309	15708
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,72	1256,64
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	16964,64
17	С124-040207-3229 2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98 0,07 КГ	шт.		13	701	9113
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,08	729,04
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				757,08	9842,04
18	С124-040202-0827 2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98 0,15 КГ	шт.		2	1931	3862
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,48	308,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2085,48	4170,96
19	С124-040207-4920 2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 0,71 КГ	шт.		15	1685	25275
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		134,8	2022
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	27297
20	С124-040207-5512	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98	шт.		4	8498	33992

1	2	3	4	5	6	7	8
	2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	0,27 КГ					
		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	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для	шт.		5	3272	16360

1	2	3	4	5	6	7	8
	-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98					
		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.		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
24	С124-040207	-Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для	шт.		2	5691	11382

1	2	3	4	5	6	7	8
	-2306 2404-0207- 2306 РСНБ РК 2015	крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98					
		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		7	1064,58	7452,03
		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	1,578	926	1461,04
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	1,715	1580	2709,15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				595,74	4170,19
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	1,715	3494	5990,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24495	1,715	1580,00	2709,70
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				855,86	5990,99
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		428,93	3002,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,48	836,37
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1612,99	11290,93
26	Е11-330304- 0201 1133-0304- 0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		7	16655,42	116587,91
		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	51,681	1193	61655,43
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	11,914	1803,86	21491,25
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	83146,68
26. 3	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	1,208	4663	5630,57

1	2	3	4	5	6	7	8
	(3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	1,208	1888,00	2280,70
26. 4	1070С (3101-0303-0401 РСН	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,276	8,935	3744	33454,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,276	8,935	1888,00	16869,28
26. 5	1853С (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,253	1,771	3221	5704,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	1,771	1322,00	2341,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6398,5	44789,48
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	9,8	1035	10143
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1449	10143
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		9502,48	66517,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2092,63	14648,42
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28250,52	197753,67
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		23,1	1811	41834,1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		144,88	3346,73
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1955,88	45180,83
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		23,1	1353	31254,3
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,24	2500,34
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1461,24	33754,64
29	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)	т		0,13965	496955	69399,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39756,4	5551,98
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				536711,4	74951,75
30	Е11-130301-0406	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		11,97	94,82	1135,03

1	2	3	4	5	6	7	8
	1113-0301-0406 РСНБ 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					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,033925	0,406082	1500	609,12
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,002753	1322	3,64
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,19	612,76
30. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,000115	0,001377	4485	6,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,001377	1322,00	1,82
30. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	маш.-ч	0,000115	0,001377	27	0,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,000115	0,001377	2698	3,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,001377	1322,00	1,82
30. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт (3104-0301-0101 РСН	маш.-ч	0,01288	0,154174	137	21,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,59	31,05
30. 7	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	т	0,000015	0,00018	290315	52,13
30. 8	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	т	0,00009	0,001077	410969	442,74
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	494,86
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		35,32	422,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,41	124,63
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				140,56	1682,47
31	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		11,97	164,2	1965,53

1	2	3	4	5	6	7	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					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,04899	0,58641	1215	712,49
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,005506	1322	7,28
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,13	719,77
31. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00023	0,002753	4485	12,35
(3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,002753	1322,00	3,64
31. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,00023	0,002753	27	0,07
(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	0,002753	2698	7,43
(3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,002753	1322,00	3,64
31. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски	маш.-ч	0,01495	0,178952	137	24,52
(3104-0301-0101 РСН		поверхностей конструкций, 1 кВт					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	44,37
31. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000335	309850	103,85
(2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)							
31. 8	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,002155	512776	1104,83
(2204-0705-0402 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				100,98	1208,68
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		41,49	496,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,46	196,97
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				222,15	2659,14
32	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		1,75	24230,09	42402,65
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок					

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	9,861	1106	10906,54
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22655	0,396462	1343,26	532,55
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6536,63	11439,1
32. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003105	0,005434	4485	24,37
(3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003105	0,005434	1322,00	7,18
32. 4	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,33534	0,586845	37	21,71
(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	0,354401	5981	2119,67
(3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,202515	0,354401	1322,00	468,52
32. 6	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00851	0,014892	4663	69,44
(3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,014892	1888,00	28,12
32. 7	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,00989	0,017308	75	1,3
(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	0,021735	2698	58,64
(3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01242	0,021735	1322,00	28,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1311,51	2295,14
32. 9	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,785	14578	26021,73
(2102-0101-0701 РСНБ РК 2015)							
32.10	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из	кг	0,762	1,333	70	93,34
(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	0,01225	63383	776,44
(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	0,001435	32037	45,97
(2113-0102-0801 РСН		9179-7715)					
32.13	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,525	310	162,75
(2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)							

1	2	3	4	5	6	7	8
32.14	147049С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,13125	6994	917,96
32.15	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00424	0,00742	30	0,22
32.16	275940С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	1,139	1038	1182,54
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16686,27	29200,97
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5948,33	10409,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2414,27	4224,98
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				32592,69	57037,2
33	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		1,05	3731,58	3918,16
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,897	0,94185	1015	955,98
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	0,350175	1393,17	487,85
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,08	1443,83
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	0,253575	2571	651,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,253575	1322,00	335,23
33. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,483	0,50715	14	7,1
		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	0,0966	4854	468,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,0966	1580,00	152,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1074,23	1127,94
33. 6	100328С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,155	1584	1829,52
33. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,1575	30	4,72
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1746,9	1834,25
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1278,82	1342,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400,83	420,87

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	5681,8
34	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		0,28	6480,85	1814,64
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,2737	1015	277,81
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,17388	1360,22	236,52
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,86	514,32
34. 3	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего (3106-0102-0102 РСНсгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	0,14812	2571	380,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,14812	1322,00	195,81
34. 4	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	1,058	0,29624	14	4,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5	3007С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные (3105-0502-0102 РСНпневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,02576	4854	125,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,02576	1580,00	40,70
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1821,44	510
34. 6	100261С	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм (2101-0301-0103 РСНСТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,322	3185	1025,57
34. 7	249132С	Вода техническая (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	м3	0,15	0,042	30	1,26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3667,25	1026,83
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1708,28	478,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		655,13	183,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8844,26	2476,39
		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
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	302,37
36	С121-130202	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14	т		0,00018	557547	100,36

1	2	3	4	5	6	7	8
	-0104 2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	мм ГОСТ 1759.0-87					
		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
		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		0,0416667	60052,2	2502,18
		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					
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	1,672	1236	2066,95
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,381	0,140875	1322	186,24
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				54076,54	2253,19
40. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	1,49	0,0621	3205	199,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,49	0,0621	1322,00	82,10

1	2	3	4	5	6	7	8
40. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	1,086	0,045233	3221	145,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,086	0,045233	1322,00	59,80
40. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,805	0,033542	2698	90,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,805	0,033542	1322,00	44,34
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10445,34	435,22
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		43261,23	1802,55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8265,07	344,38
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				111578,51	4649,11
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		5	11367,32	56836,59
		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	36,915	1193	44039,6
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6808	3,404	1803,86	6140,36
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10035,99	50179,95
41. 3	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,069	0,345	4663	1608,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,069	0,345	1888,00	651,36
41. 4	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле (3101-0303-0401 РСН	маш.-ч	0,5106	2,553	3744	9558,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5106	2,553	1888,00	4820,06
41. 5	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,1012	0,506	3221	1629,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1012	0,506	1322,00	668,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2559,4	12796,99

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		8028,79	40143,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1551,69	7758,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				20947,8	104738,99
42	Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	-Светильники с лампами люминесцентными.(Демонтаж)Установка	светильник		6	3875,3	23251,77
		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	13,869	1171	16240,6
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	2,236	1322	2955,46
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3199,34	19196,06
42. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,322	1,932	3205	6192,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,322	1,932	1322,00	2554,10
42. 4	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,0506	0,3036	2698	819,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0506	0,3036	1322,00	401,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1168,53	7011,17
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		2559,47	15356,85
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		514,78	3088,69
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6949,55	41697,31

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	1322000,62
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	219185,20
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	152126,81
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	63021,19
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	950688,61
- перевозка грузов	Тенге	0,00
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	0,00
Накладные расходы I уровня	Тенге	218410,33
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	1540410,95
Накладные расходы II уровня	Тенге	0,00
ИТОГО:	Тенге	1540410,95
Сметная прибыль	Тенге	123232,88

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО по смете:	. Тенге	.	.	.	.	.	1663643,83

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э60'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 10 дворов территории Турксибского района г.Алматы'19-3-03/18'06'Наружное освещение дворовой территории по адресу:ул.Ровенского ,д .6 'РП'2'2-6'Электромонтажные работы'19-3-03/18-ЭН.С' 'в текущих ценах 2квартала 2018 г.*
3 Х1,12=Ф1*
4 Н52=1,15'Н5=1,15*
5 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*
6 П2Оборудование на напряжение до 1000 В*
7 Х10=Ф1*
8 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с лампами светодиодными. Установка'шт.*
9 С123-070106-0323'Ф1''Светильник уличный светодиодный модели "Жарык"(60W) 120W, 120 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013'шт.*
10 П2Кабельно-проводниковая продукция*
11 Ц13-080201-0901'12,5+25''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
12 Е11-330204-0103'0,182:3''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
13 С123-060901-0108'12,5.0,001''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
14 С123-060144-0601'25.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80' км*
15 С123-061201-0916'182.0,001''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4 х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
16 П23. Линейная арматура*
17 С124-040207-2606'18''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
18 С124-040207-4402'23,4''Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98'м*
19 С124-040207-0722'52''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
20 С124-040207-2809'8''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
21 С124-040207-1817'15''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
22 С124-040207-1818'9''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
23 С124-040207-5026'10''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
24 С124-040207-5031'10''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
25 С124-040207-5027'12''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
26 С124-040207-3229'13''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
27 С124-040202-0827'2''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28 С124-040207-4920'15''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
29 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
30 П2Металлоконструкции*
31 Ц13-080205-0301(РС249432)'5''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
32 С124-040207-2305'5''Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
33 Ц13-080205-0302(РС249432)'2''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
34 С124-040207-2306'2''Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
35 Е11-010203-0502'7''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль но-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
36 Е11-330304-0201(РС249412)'7''Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка'опора*
37 С123-010201-0170'7.3,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
38 С123-010201-0159'7.3,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80'м*
39 С121-060209-0201'14,25.1,4.7.0,001''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)'т*
40 Е11-130301-0406'7.(0,92+0,79)''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
41 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'7.(0,92+0,79)' 'Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
42 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'1,75''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
43 Е11-080101-0201'1,05''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
44 Е11-080101-0203'0,28''Основание под фундаменты гравийное. Устройство'м3 основания*
45 П2Стандартные изделия*
46 С121-130201-0103'15.0,033.0,001''Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
47 С121-130202-0104'9.0,02.0,001''Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*

48 С121-**130202**-0102'15.0,006.0,001''Гайка шестигранная ди
аметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
49 С121-**130203**-0204'9.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр 1
2 мм ГОСТ 11371-78'кг*
50 С121-**130203**-0202'15.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр
8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
51 П2Демонтаж старой ВЛИ*
52 Е11-**330204**-0103(Н52.0,4)(Н53.0)'0,125:3''Провода ВЛ 0,
38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 к
м линии).(Демонтаж) Подвеска с помощью механизмов'
км линии*
53 Е11-**330304**-0201(Н52.0,4)(Н53.0)(РС249412)'5''Опоры жел
езобетонные одностоечные с кабельным вводом.(Демон
таж) Сборка и установка'опора*
54 Е11-**330207**-0102(Н52.0,4)(Н53.0)'6''Светильники с лампа
ми люминесцентными.(Демонтаж)Установка'светильник*
55 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 10 дворов территории Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружное освещение дворовой территории по адресу:ул.Ровенского ,д .6

ОБЬЕКТ НОМЕР 06

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-6
(Локальный сметный расчет)

НА Электромонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	1663,644 тыс.тенге
Сметная заработная плата	282,206 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,214 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	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	зарплата рабочих-строителей							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12
		Оборудование на напряжение до 1000 В											
1.				10	5081,2	1966,64	50811,97	19666,38	104,22	27591,03			84675,25
	Ц13-08020	-Светильник с лампами	шт.		---	---	---	---	---	---			
	5-0903	светодиодными.			3104,14	727,95	31041,38	7279,5	--	6272,24			
	1308-0205	Установка											
	-0903												
	РСНБ РК	НР - 72%; СП - 8%											
	2015												
		Состав работ:											
		1. Монтаж светильника											
		2. Присоединение											
		3. Заземление светильника											
		4. Ввертывание ламп											
		5. Опробование на зажигание											
1.1.			2,1	21,05									
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч		1475		31041,38						
1.2.			0,46	4,6									
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч										
1.3.			0,023	0,23									
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч			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	45385	--	453850	--	453850	--	490158
	С123-0701 06-0323 2307-0106 -0323 РСНБ РК 2015	-Светильник уличный светодиодный модели "Жарык"(60W) 120W, 120 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013	шт.		--	--	--	--	--	36308	
		СП - 8%									
		Кабельно-проводниковая продукция									
3.				37,5	363,47	166,55	13630,09	6245,73	1683,23	5523,76	20686,16
	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	м кабеля		152,03	52,55	5701,13	1970,77	--	1532,31	
		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									
3.1.			0,115	4,31							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1322		5701,13				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0435 чел-ч	1,63							
3.3.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,004485 маш.-ч	0,168188		5025		845,14			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,168188		1888,00		317,54			
3.4.	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,0345 маш.-ч	1,29375		3698		4784,29			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0345 чел-ч	1,29375		1106,00		1430,89			
3.5.	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	0,0345 маш.-ч	1,29375		15		19,41			
3.6.	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	0,004485 маш.-ч	0,168188		3549		596,9			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,168188		1322,00		222,34			
3.7.	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,0004 кг	0,015	396				5,94		
3.8.	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	0,000008 т	0,0003	1832893				549,87		
3.9.	147184	Лента К226	0,000096 100 м	0,0036	1770				6,37		
3.10.	147568	Бирки маркировочные	0,000041 100 шт.	0,001538	2834				4,36		
3.11.	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	0,000005 т	0,000188	5792705				1086,13		
3.12.	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	0,000083 1000 шт.	0,00312	383				1,19		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.13.			0,0006	0,0225							
С	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1305				29,36		
4.			0,0606667		80521,76	26113,35	4884,99	1584,21	291,29	2949,91	8461,69
	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	3009,48	677,9	--	626,79	
		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	2,43							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1236		3009,48				
4.2.			8,45	0,5128							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			3,726	0,226044							
С	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3205		724,47			
			3,726	0,226044							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		298,83			
4.4.			2,714	0,164649							
С	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		530,34			
			2,714	0,164649							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		217,67			
4.5.			2,0125	0,122092							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		329,4			
			2,0125	0,122092							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		161,41			
4.6.			0,1	0,006067							
С	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг		1399				8,49		
4.7.			0,02	0,001213							
С	147047	Ветошь	кг		90				0,11		
4.8.			0,00002	0,000001							
С	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		57467				0,07		
4.9.			2,1	0,1274							

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				54,4		
4.10.			6	0,364							
С	243006	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		627				228,23		
5.	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	0,0125	44578	--	557,23	--	557,23	--	601,8
					--	--	--	--	--	44,58	
6.	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	0,025	178440	--	4461	--	4461	--	4817,88
					--	--	--	--	--	356,88	
7.	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	0,182	394632	--	71823,02	--	71823,02	--	77568,87
					--	--	--	--	--	5745,84	
		3. Линейная арматура									
8.	С124-0402 07-2606 2404-0207 -2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	18	179	--	3222	--	3222	--	3479,76
					--	--	--	--	--	257,76	
9.	С124-0402 07-4402 2404-0207 -4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	м	23,4	433	--	10132,2	--	10132,2	--	10942,78
					--	--	--	--	--	810,58	
10.	С124-0402 07-0722 2404-0207 -0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	52	39	--	2028	--	2028	--	2190,24
					--	--	--	--	--	162,24	

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.				10	772	--	7720	--	7720	--	8337,6
	С124-0402 07-5026 2404-0207 -5026	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	617,6	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
15.				10	881	--	8810	--	8810	--	9514,8
	С124-0402 07-5031 2404-0207 -5031	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	704,8	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
16.				12	1309	--	15708	--	15708	--	16964,64
	С124-0402 07-5027 2404-0207 -5027	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	1256,64	
	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 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2022	
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.				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.				7	1064,58	855,86	7452,03	5990,99	--	3002,54	11290,93
	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	1461,04	2709,15	--	836,37	
		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	1,58							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		926		1461,04				
25.2.			0,245	1,71							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
25.3.			0,24495	1,71465							
С	1068	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч			3494		5990,99			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,24495	1,71465							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		2709,15			
26.				7	16655,42	6398,5	116587,91	44789,48	10143	66517,34	197753,67
	Е11-33030	-Опоры железобетонные	опора		---	---	---	---	---	---	
	4-0201	одностоечные с			8807,92	3070,18	61655,43	21491,25	--	14648,42	
	1133-0304	кабельным вводом.									
	-0201	Сборка и установка									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 80%; СП - 8%									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	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.			7,38	51,68							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1193		61655,43				
26.2.			1,7	11,91							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
26.3.			0,1725	1,2075							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4663		5630,57			
С											
			0,1725	1,2075							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		2279,76			
26.4.			1,2765	8,9355							
	1070	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч			3744		33454,51			
С											
			1,2765	8,9355							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		16870,22			
26.5.			0,253	1,771							
	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		5704,39			
С											
			0,253	1,771							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		2341,26			
26.6.			1,4	9,8							
	150380	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м		1035				10143		
С											
27.				23,1	1811	--	41834,1	--	41834,1	--	45180,83
	С123-0102	-Трубы стальные	м		---	---	---	---	---	---	

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%			--	--	--	--	--	3346,73	
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 23,1	1353 ---	-- ---	31254,3 ---	-- ---	31254,3 ---	-- ---	33754,64 ---	
					--	--	--	--	--	2500,34	
29.	С121-0602 09-0201 2106-0209 -0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент) СП - 8%	т 0,13965	496955 ---	-- ---	69399,77 ---	-- ---	69399,77 ---	-- ---	74951,75 ---	
					--	--	--	--	--	5551,98	
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 11,97	94,82 ---	2,59 ---	1135,03 ---	31,05 ---	494,86 ---	422,81 ---	1682,47 ---	
					50,89	0,3041	609,12	3,64	--	124,63	
30.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	0,0339 чел-ч	0,4061	1500		609,12				
30.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0028							
30.3.	С	112 Автопогрузчики, 5 т	0,000115 маш.-ч	0,001377		4485		6,17			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000115 чел-ч	0,001377		1322,00		1,82			
30.4.	С	1044 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000115 маш.-ч	0,001377		27		0,04			
30.5.	С	2509 Автомобили бортовые, до 5 т	0,000115 маш.-ч	0,001377		2698		3,71			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,000115	0,001377							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		1,82			
30.6.			0,01288	0,154174							
С	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			137		21,12			
30.7.			0,000015	0,00018							
С	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		290315				52,13		
30.8.			0,00009	0,001077							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		410969				442,74		
31.				11,97	164,2	3,71	1965,53	44,37	1208,68	496,64	2659,14
	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	712,49	7,28	--	196,97	
		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	0,5864							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1215		712,49				
31.2.			0,0005	0,0055							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
31.3.			0,00023	0,002753							
С	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		12,35			
			0,00023	0,002753							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		3,64			
31.4.			0,00023	0,002753							
С	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0,07			
31.5.			0,00023	0,002753							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		7,43			
			0,00023	0,002753							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		3,64			
31.6.			0,01495	0,178952							
	2515	Агрегаты окрасочные	маш.-ч			137		24,52			

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	0,000335							
	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		309850				103,85		
С											
31.8.			0,00018	0,002155							
	149529	Эмаль пентафталевая	т		512776				1104,83		
С		ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76									
32.				1,75	24230,09	1311,51	42402,65	2295,14	29200,97	10409,58	57037,2
	Е11-06010	-Фундаменты-столбы	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0113	бетонные. Устройство			6232,31	304,32	10906,54	532,55	--	4224,98	
	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									
32.1.			5,63	9,86							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1106		10906,54				
32.2.			0,2266	0,3965							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
32.3.			0,003105	0,005434							
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		24,37			
С											
			0,003105	0,005434							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		7,18			
32.4.			0,33534	0,586845							
	403	Вибратор глубинный	маш.-ч			37		21,71			
С											
32.5.			0,202515	0,354401							
	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5981		2119,67			
С											
			0,202515	0,354401							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		468,52			
32.6.			0,00851	0,014892							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4663		69,44			
С											
			0,00851	0,014892							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		28,12			
32.7.			0,00989	0,017308							
	1794	Пилы электрические цепные	маш.-ч			75		1,3			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.8.			0,01242	0,021735							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		58,64			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01242 чел-ч	0,021735		1322,00		28,73			
32.9.			1,02	1,785							
С	100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3		14578				26021,73		
32.10.			0,762	1,3335							
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				93,34		
32.11.			0,007	0,01225							
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				776,44		
32.12.			0,00082	0,001435							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32037				45,97		
32.13.			0,3	0,525							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				162,75		
32.14.			0,075	0,13125							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6994				917,96		
32.15.			0,00424	0,00742							
С	249132	Вода техническая	м3		30				0,22		
32.16.			0,651	1,13925							
С	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		1038				1182,54		
33.				1,05	3731,58	1074,23	3918,16	1127,94	1834,25	1342,76	5681,8
	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	955,98	487,85	--	420,87	
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания									
33.1.			0,897	0,9419							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		955,98				
33.2.			0,3335	0,3502							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.3.			0,2415	0,253575							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2571		651,94			
			0,2415	0,253575							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		335,23			
33.4.			0,483	0,50715							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		7,1			
33.5.			0,092	0,0966							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4854		468,9			
			0,092	0,0966							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		152,63			
33.6.			1,1	1,155							
С	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1584				1829,52		
33.7.			0,15	0,1575							
С	249132	Вода техническая	м3		30				4,72		
34.				0,28	6480,85	1821,44	1814,64	510	1026,83	478,32	2476,39
	E11-08010-0203 1108-0101-0203	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		992,16	844,7	277,81	236,52	--	183,44	
	РСНБ РК 2015	НР - 93%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
34.1.			0,9775	0,2737							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		277,81				
34.2.			0,621	0,1739							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
34.3.			0,529	0,14812							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2571		380,82			
			0,529	0,14812							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		195,81			
34.4.			1,058	0,29624							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		4,15			
34.5.			0,092	0,02576							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4854		125,04			
			0,092	0,02576							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		40,70			
34.6.			1,15	0,322							
С	100261	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3		3185				1025,57		
34.7.			0,15	0,042							
С	249132	Вода техническая	м3		30				1,26		
		Стандартные изделия									
35.	С121-1302 01-0103 2113-0201 -0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т	0,000495	565592	--	279,97	--	279,97	--	302,37
					--	--	--	--	--	22,4	
36.	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	0,00018	557547	--	100,36	--	100,36	--	108,39
					--	--	--	--	--	8,03	
37.	С121-1302 02-0102 2113-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т	0,00009	599377	--	53,94	--	53,94	--	58,26
					--	--	--	--	--	4,32	
38.	С121-1302 03-0204 2113-0203 -0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78 СП - 8%	кг	0,09	633	--	56,97	--	56,97	--	61,53
					--	--	--	--	--	4,56	
39.	С121-1302 03-0202 2113-0203 -0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78 СП - 8%	кг	0,015	649	--	9,73	--	9,73	--	10,51
					--	--	--	--	--	0,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Демонтаж старой ВЛИ									
40.			0,0416667		60052,2	10445,34	2502,18	435,22	--	1802,55	4649,11
	E11-33020	-Провода ВЛ 0,38 кВ км линии			---	---	---	---	---	---	
	4-0103	изолированные (1 провод			49606,86	4469,68	2066,95	186,24	--	344,38	
	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	1,67							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6) чел-ч			1236		2066,95				
40.2.			3,38	0,1409							
	3	Затраты труда машинистов чел-ч									
40.3.			1,4904	0,0621							
	101	Автогидроподъемники, маш.-ч				3205		199,03			
С		высота подъема 12 м									
			1,4904	0,0621							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч				1322,00		82,10			
40.4.			1,0856	0,045233							
	1853	Тракторы на маш.-ч				3221		145,7			
С		пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)									
			1,0856	0,045233							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч				1322,00		59,80			
40.5.			0,805	0,033542							
	2509	Автомобили бортовые, до маш.-ч				2698		90,5			
С		5 т									
			0,805	0,033542							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч				1322,00		44,34			
41.			5		11367,32	2559,4	56836,59	12796,99	--	40143,96	104738,99
	E11-33030	-Опоры железобетонные опора			---	---	---	---	---	---	
	4-0201	одностоечные с			8807,92	1228,07	44039,6	6140,36	--	7758,44	
	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.			7,38	36,91							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1193		44039,6				
41.2.			0,6808	3,4							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
41.3.			0,069	0,345							
С		762 Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4663		1608,73			
			0,069	0,345							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		651,36			
41.4.			0,5106	2,553							
С		1070 Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч			3744		9558,43			
			0,5106	2,553							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		4820,06			
41.5.			0,1012	0,506							
С		1853 Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		1629,83			
			0,1012	0,506							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		668,93			
42.			6		3875,3	1168,53	23251,77	7011,17	--	15356,85	41697,31
	E11-33020-0102	-Светильники с лампами люминесцентными.(Демонтаж)Установка	светильн ик		2706,77	492,58	16240,6	2955,46	--	3088,69	
	7-1133-0102										
	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	13,87							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1171		16240,6				
42.2.			0,3726	2,24							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
42.3.			0,322	1,932							
С		101 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3205		6192,06			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,322	1,932							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		2554,10			
42.4.			0,0506	0,3036							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		819,11			
С			0,0506	0,3036							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		401,36			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								1663643,83
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				219185,2				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				152126,81				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					63021,19			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				950688,61				
Накладные расходы			Тенге				218410,33				
Сметная прибыль			Тенге				123232,88				

Наименование стройки- Капитальный ремонт 10 дворов территории 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 2-6
(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.Ровенского ,д .6

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	1663,644	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,214	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	282,206	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 №2-6				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	175,649243	1247,86	219185,26
2	0101-0102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	38,6843122	1629,11	(63021,19)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			219185,2
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0601-01-01 РСНБ РК 2015	-Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	2,2201442	3205	7115,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,2201442	1322,00	2935,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 40, 42	маш.-ч	2,2201442	3205,00	7115,56
2	3105-0501-01-01 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0095634	4485	42,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0095634	1322,00	12,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31, 32	маш.-ч	0,0095635	4485,00	42,89
3	3104-0101-01 РСНБ РК 2015	-Вибратор глубинный	маш.-ч	0,586845	37	21,71

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	0,586845	37,00	21,71
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	0,401695	2571	1032,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,401695	1322,00	531,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 34	маш.-ч	0,401695	2571,00	1032,76
5	3105-0101-01 02 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3544013	5981	2119,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3544013	1322,00	468,52
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	маш.-ч	0,3544013	5981,00	**2119,67**
6	3105-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,5673925	4663	7308,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,5673925	1888,00	2959,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 32, 41	маш.-ч	**1,5673925**	**4663,00**	**7308,75**
7	3105-0102-03 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5821875	5025	2925,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5821875	1888,00	1099,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21, 23	маш.-ч	0,5821875	5025,00	2925,49
8	3105-0402-03 08 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,29375	3698	4784,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,29375	1106,00	1430,89
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	1,29375	3698,00	4784,29
9	3105-0401-01 03 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	1,29375	15	19,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	1,29375	15,00	19,41
10	3105-0402-03 01 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0041297	**27**	**0,11**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31	маш.-ч	0,0041297	27,00	0,11
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	1,71465	3494	5990,99

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,71465	1580,00	2709,15
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	маш.-ч	1,71465	3494,00	5990,99
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, 41	маш.-ч	11,4885	3744,00	43012,94
13	3403-0102-02	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0173075	75	1,3
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	маш.-ч	0,0173075	75,00	1,30
14	3304-0102-01	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,4868828	3221	8010,25
	04 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,4868828	1322,00	3287,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 26, 40, 41	маш.-ч	2,4868828	3221,00	8010,25
15	3403-0402-01	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,80339	14	11,25
	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	0,80339	14,00	11,25
16	3105-0602-11	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	15,3755	4274	65714,89
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,3755	1580,00	24293,29
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 21, 23	маш.-ч	15,3755	4274,00	65714,89
17	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4850981	2698	1308,79
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4850981	1322,00	641,30
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 30, 31, 32, 40, 42	маш.-ч	0,4850981	2698,00	1308,79
18	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5821875	3549	2066,18
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5821875	1322,00	769,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21, 23	маш.-ч	0,5821875	3549,00	2066,18

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	0,3331251	137	45,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31	маш.-ч	0,3331251	137,00	45,64
20	3105-0502-01 02 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,12236	4854	593,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12236	1580,00	193,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 34	маш.-ч	0,12236	4854,00	593,94
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			152126,81
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				63021,19
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0301-01 03 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,322	3185	1025,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	м3	0,322	3185,00	1025,57
2	2101-0401-01 01 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,155	1584	1829,52
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	м3	1,155	1584,00	1829,52
3	2102-0101-07 01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,785	14578	26021,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м3	1,785	14578,00	26021,73
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, 23	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	0,015	396	5,94
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,015	396,00	5,94
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	1,3335	70	93,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	кг	1,3335	70,00	93,34
7	2105-0402-02 01 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0003	1832893	549,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,0003	1832893,00	549,87
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	0,01225	63383	776,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м3	0,01225	63383,00	776,44
9	2113-0102-08 01 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001435	32037	45,97

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	т	0,001435	32037,00	45,97
10	2113-0201-01 03 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000495	565592	279,97
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	т	0,000495	565592,00	279,97
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, 23	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	0,00009	599377	53,94
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	т	0,00009	599377,00	53,94
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: 36	т	0,00018	557547,00	100,36
14	2113-0203-02 02 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,015	649	9,74
		в т.ч. № п.п. сметы: 39	кг	0,015	649,00	9,74
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: 38	кг	0,09	633,00	56,97
16	2113-0209-04 01 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,525	310	162,75
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	кг	0,525	310,00	162,75
17	2113-0702-11 02 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,0060667	1399	8,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,0060667	1399,00	8,49
18	2113-0704-31 01 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001796	290315	52,13
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	т	0,0001796	290315,00	52,13
19	2113-0803-10 01 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0012133	90	0,11
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,0012133	90,00	0,11
20	2113-0803-11 01 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,13125	6994	917,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	10 м2	0,13125	6994,00	917,96
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	0,0036	1770	6,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 м	0,0036	1770,00	6,37
23	2113-0816-02	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0015375	2834	4,36

1	2	3	4	5	6	7
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 шт.	0,0015375	2834,00	4,36
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	0,0001875	5792705	1086,13
	02 РСНБ РК	ГОСТ 21930-76				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,0001875	5792705,00	1086,13
26	2204-0101-05	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0010773	410969	442,74
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	т	0,0010773	410969,00	442,74
27	2204-0601-02	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000012	57467	0,07
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	т	0,0000012	57467,00	0,07
28	2204-0601-05	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003352	309850	103,85
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	т	0,0003352	309850,00	103,85
29	2204-0705-04	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0021546	512776	1104,83
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	т	0,0021546	512776,00	1104,83
30	2301-0101-02	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные	м	9,8	1035	10143
	06 РСНБ РК 2015	обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75				
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	м	9,8	1035,00	10143,00
31	2301-0201-01	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина	м	23,1	1353	31254,3
	59 РСНБ РК 2015	стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80				
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	м	23,1	1353,00	31254,30
32	2301-0201-01	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина	м	23,1	1811	41834,1
	70 РСНБ РК 2015	стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80				
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	м	23,1	1811,00	41834,10
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	0,0125	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	0,182	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.	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.	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.	0,00312	383	1,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	1000 шт.	0,00312	383,00	1,19
39	2404-0207-39 79 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1274001	427	54,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,1274001	427,00	54,40
40	2404-0207-40 01 РСНБ РК 2015	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,3640002	627	228,23
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,3640002	627,00	228,23
41	2113-0703-14 05 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,20692	30	6,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 32, 33, 34	м3	0,20692	30,00	6,21
42	2204-0501-08 03 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0225	1305	29,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0225	1305,00	29,36
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.	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.	12	1309	15708
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	12	1309,00	15708,00
50	2701-0101-01	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,13925	1038	1182,54

1	2	3	4	5	6	7
	04 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м2	1,13925	1038,00	1182,54
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.	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 51177-98	шт.	4	8498	33992
	12 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	шт.	4	8498,00	33992,00
57	2106-0209-02	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)	т	0,13965	496955	69399,77
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,13965	496955,00	69399,77
58	2307-0106-03	Светильник уличный светодиодный модели "Жарык"(60W) 120W, 120 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013	шт.	10	45385	453850
	23 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	шт.	10	45385,00	453850,00
		0,000011 Т				
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			950688,61
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			1322000,6
		Накладные расходы -	Тенге			218410,33
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			1540411
		Сметная прибыль -	Тенге			123232,88
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			1663643,8

Наименование стройки- Капитальный ремонт 10 дворов территории Турксибского района г.Алматы

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу:ул. Спасская ,д .66 г

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 2-7

на Электромонтажные работы

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	1397,438	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,179	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	236,85	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	147172С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде	кг	0,01	0,09	657	59,13
(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	0,108	321	34,67
(2113-0816-1205 РСНБ РК 2015)							
		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	С123-070106-0323	-Светильник уличный светодиодный модели "Жарык"(60W) 120W, 120 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ	шт.		9	45385	408465
	2307-0106-0323 РСНБ РК 2015	55705-2013 11 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3630,8	32677,2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				49015,8	441142,2
		Кабельно-проводниковая продукция					
3	Ц13-080201-0901	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		31,5	363,47	11449,27
	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015						
		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	3,623	1322	4788,94
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	1,369	1208,97	1655,45
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	6444,39
3. 3	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,004485	0,141278	5025	709,92
(3105-0102-0302 РСН		технологического оборудования, 10 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,141278	1888,00	266,73
3. 4	983С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16	маш.-ч	0,0345	1,087	3698	4018,8
(3105-0402-0308 РСНт)РК 2015)							

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	1,087	1106,00	1202,22
3. 5	1039С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	1,087	15	16,3
(3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 6	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,004485	0,141278	3549	501,39
(3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,141278	1322,00	186,77
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	5246,42
3. 7	127927С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего	кг	0,0004	0,0126	396	4,99
(2105-0307-0210 РСН		назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74					
3. 8	129039С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000252	1832893	461,89
(2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)							
3. 9	147184С	Лента К226	100 м	0,000096	0,003024	1770	5,35
(2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)							
3.10	147568С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,001291	2834	3,66
(2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)							
3.11	147653С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые,	т	0,000005	0,000158	5792705	912,35
(2113-0816-2102 РСН		марка ПОС30 ГОСТ 21930-76					
3.12	242938С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,002621	383	1
(2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)							
3.13	249504С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0189	1305	24,66
(2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	1413,91
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		147,3	4639,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,86	1287,14
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	17376,37
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	0,0363333		80521,76	2925,62
		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	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	1,458	1236	1802,38
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,453	0,307107	1322	406

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	2208,38
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	0,135378	3205	433,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,135378	1322,00	178,97
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,098609	3221	317,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,098609	1322,00	130,36
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,013	0,073121	2698	197,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,013	0,073121	1322,00	96,67
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	948,78
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,003633	1399	5,08
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,000727	90	0,07
4. 8	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,00002	0,000001	57467	0,04
4. 9	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (2404-0207-3979 РСН(СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,0763	427	32,58
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	шт.	6	0,218	627	136,69
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	174,46
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	1766,7
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	375,39
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	5067,71
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		0,0225	178440	4014,9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14275,2	321,19

1	2	3	4	5	6	7	8
		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			0,109	394632	43014,89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31570,56	3441,19
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	46456,08
		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.		39	39	1521
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,12	121,68
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,12	1642,68
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.		10	3089	30890
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,12	2471,2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3336,12	33361,2
13	С124-040207-1818 2404-0207-1818 РСНБ	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98 0,04 КГ	шт.		6	3475	20850

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		278	1668
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3753	22518
14	С124-040207-5026 2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98 0,05 КГ	шт.		9	772	6948
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,76	555,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				833,76	7503,84
15	С124-040207-5031 2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98 0,062 КГ	шт.		9	881	7929
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		70,48	634,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				951,48	8563,32
16	С124-040207-5027 2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98 0,085 КГ	шт.		6	1309	7854
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,72	628,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	8482,32
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	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98	шт.		4	8498	33992

1	2	3	4	5	6	7	8
	2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	0,27 КГ					
		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
22	С124-040207	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для	шт.		3	3272	9816

1	2	3	4	5	6	7	8
	-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98					
		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.		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
24	С124-040207	-Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для	шт.		3	5691	17073

1	2	3	4	5	6	7	8
	-2306 2404-0207-2306 РСНБ РК 2015	крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98					
		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		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					
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,2254	1,352	926	1252,32
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	1,47	1580	2322,13
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				595,74	3574,45
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	1,47	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
26	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры железобетонные 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					
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	44,298	1193	52847,51
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	10,212	1803,86	18421,07
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	71268,58
26. 3	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	1,035	4663	4826,2

1	2	3	4	5	6	7	8
(3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	1,035	1888,00	1954,08
26. 4	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на	маш.-ч	1,276	7,659	3744	28675,3
(3101-0303-0401 РСН		автомобиле					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,276	7,659	1888,00	14460,19
26. 5	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,253	1,518	3221	4889,48
(3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)							
		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
26. 6	150380С	Трубы стальные сварные водогазопроводные	м	1,4	8,4	1035	8694
(2301-0101-0206 РСН		неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75					
		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
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		19,8	1811	35857,8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		144,88	2868,62
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1955,88	38726,42
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		19,8	1353	26789,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,24	2143,15
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1461,24	28932,55
29	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
30	Е11-130301-0406	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		10,26	94,82	972,89

1	2	3	4	5	6	7	8
	1113-0301-0406 РСНБ 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					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,033925	0,34807	1500	522,11
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,00236	1322,02	3,12
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,19	525,23
30. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,000115	0,00118	4485	5,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,00118	1322,00	1,56
30. 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	--	--	--	--
30. 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
30. 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
30. 7	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	т	0,000015	0,000154	290315	44,68
30. 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
31	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		10,26	164,2	1684,74

1	2	3	4	5	6	7	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					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,04899	0,502637	1215	610,7
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,00472	1322	6,24
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,13	616,94
31. 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
31. 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	--	--	--	--
31. 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
31. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски	маш.-ч	0,01495	0,153387	137	21,01
(3104-0301-0101 РСН		поверхностей конструкций, 1 кВт					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	38,03
31. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000287	309850	89,01
(2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)							
31. 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
32	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					

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	8,453	1106	9348,47
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22655	0,339825	1343,26	456,47
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6536,63	9804,94
32. 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
32. 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	--	--	--	--
32. 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
32. 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
32. 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	--	--	--	--
32. 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
32. 9	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,53	14578	22304,34
(2102-0101-0701 РСНБ РК 2015)							
32.10	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					
32.11	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					
32.12	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ	т	0,00082	0,00123	32037	39,41
(2113-0102-0801 РСН		9179-7715)					
32.13	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,45	310	139,5
(2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)							

1	2	3	4	5	6	7	8
32.14	147049С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,1125	6994	786,83
32.15	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00424	0,00636	30	0,19
32.16	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
33	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					
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,897	0,8073	1015	819,41
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	0,30015	1393,17	418,16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,08	1237,57
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	0,21735	2571	558,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,21735	1322,00	287,34
33. 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	--	--	--	--
33. 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
33. 6	100328С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,99	1584	1568,16
33. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	4870,11
34	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					
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,2346	1015	238,12
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,14904	1360,22	202,73
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,86	440,85
34. 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
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,12696	1322,00	167,84
34. 4	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	1,058	0,25392	14	3,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5	3007С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные (3105-0502-0102 РСНпневмоколесные, 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
34. 6	100261С	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм (2101-0301-0103 РСНСТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,276	3185	879,06
34. 7	249132С	Вода техническая (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	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					
35	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
36	С121-130202	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14	т		0,00012	557547	66,91

1	2	3	4	5	6	7	8
	-0104 2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	мм ГОСТ 1759.0-87					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	44603,76	5,35
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	72,26
37	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
38	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
39	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
		Демонтаж старой ВЛИ					
40	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		4	11367,32	45469,27
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	29,532	1193	35231,68
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6808	2,723	1803,86	4912,28
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10035,99	40143,96
40. 3	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,069	0,276	4663	1286,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,069	0,276	1888,00	521,09

1	2	3	4	5	6	7	8
40. 4	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле (3101-0303-0401 РСН	маш.-ч	0,5106	2,042	3744	7646,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5106	2,042	1888,00	3855,30
40. 5	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,1012	0,4048	3221	1303,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1012	0,4048	1322,00	535,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2559,4	10237,59
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		8028,79	32115,17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1551,69	6206,76
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				20947,8	83791,19
41	Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	-Светильники с лампами люминесцентными.(Демонтаж)Установка	светильник		4	3875,3	15501,18
		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					
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1171)	чел-ч	2,312	9,246	1171	10827,07
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	1,49	1322	1970,31
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3199,34	12797,37
41. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,322	1,288	3205	4128,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,322	1,288	1322,00	1702,74
41. 4	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,0506	0,2024	2698	546,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0506	0,2024	1322,00	267,57
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1168,53	4674,12
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		2559,47	10237,9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		514,78	2059,13
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6949,55	27798,21

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:	Тенге					1111097,21
	в том числе:						
	- зарплата рабочих-строителей	Тенге					183217,26
	- затраты на эксплуатацию машин	Тенге					129861,55
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					53632,62
	- материалов, изделий и конструкций	Тенге					798018,40
	- перевозка грузов	Тенге					0,00
	- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге					0,00
	Накладные расходы I уровня	Тенге					182826,51
	Итого с накладными расходами I уровня	Тенге					1293923,72
	Накладные расходы II уровня	Тенге					0,00
	ИТОГО:	Тенге					1293923,72
	Сметная прибыль	Тенге					103513,90
	ИТОГО по смете:	Тенге					1397437,62

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э70'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 10 дворов территории Турксибского района г.Алматы'19-3-03/18'07'Наружное освещение дворовой территории по адресу:ул. Спасская ,д .66 г'РП'2'2-7'Электромонтажные работы'19-3-03/18-ЭН.С''в текущих ценах 2квартала 2018 г.*
3 Х1,12=Ф1*
4 Н52=1,15'Н5=1,15*
5 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*
6 П2Оборудование на напряжение до 1000 В*
7 Х9=Ф1*
8 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с лампами светодиодными. Установка'шт.*
9 С123-070106-0323'Ф1''Светильник уличный светодиодный модели "Жарык"(60W) 120W, 120 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013'шт.*
10 П2Кабельно-проводниковая продукция*
11 Ц13-080201-0901'9+22,5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
12 Е11-330204-0103'0,109:3''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
13 С123-060901-0108'9.0,001''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
14 С123-060144-0601'22,5.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
15 С123-061201-0916'109.0,001''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
16 П23. Линейная арматура*
17 С124-040207-2606'14''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
18 С124-040207-4402'18,2''Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98'м*
19 С124-040207-0722'39''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
20 С124-040207-2809'8''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
21 С124-040207-1817'10''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
22 С124-040207-1818'6''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
23 С124-040207-5026'9''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
24 С124-040207-5031'9''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
25 С124-040207-5027'6''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
26 С124-040207-3229'7''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
27 С124-040202-0827'3''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28 С124-040207-4920'10''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
29 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
30 П2Металлоконструкции*
31 Ц13-080205-0301(РС249432)'3''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
32 С124-040207-2305'3''Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
33 Ц13-080205-0302(РС249432)'3''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
34 С124-040207-2306'3''Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
35 Х6=Ф1*
36 Е11-010203-0502'Ф1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
37 Е11-330304-0201(РС249412)'Ф1''Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка'опора*
38 С123-010201-0170'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
39 С123-010201-0159'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80'м*
40 С121-060209-0201'14,25.1,4.Ф1.0,001''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)'т*
41 Е11-130301-0406'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
42 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
43 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'1,5''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
44 Е11-080101-0201'0,9''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
45 Е11-080101-0203'0,24''Основание под фундаменты гравийное. Устройство'м3 основания*
46 П2Стандартные изделия*
47 С121-130201-0103'10.0,033.0,001''Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
48 С121-130202-0104'6.0,02.0,001''Гайка шестигранная диам

етром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
49 С121-**130202**-0102'10.0,006.0,001''Гайка шестигранная ди
аметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
50 С121-**130203**-0204'6.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр 1
2 мм ГОСТ 11371-78'кг*
51 С121-**130203**-0202'10.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр
8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
52 П2Демонтаж старой ВЛИ*
53 Е11-**330304**-0201(Н52.0,4)(Н53.0)(РС249412)'4''Опоры жел
езобетонные одностоечные с кабельным вводом.(Демон
таж) Сборка и установка'опора*
54 Е11-**330207**-0102(Н52.0,4)(Н53.0)'4''Светильники с лампа
ми люминесцентными.(Демонтаж)Установка'светильник*
55 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 10 дворов территории Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружное освещение дворовой территории по адресу:ул. Спасская ,д .66 г

ОБЬЕКТ НОМЕР 07

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-7
(Локальный сметный расчет)

НА Электромонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость 1397,438 тыс.тенге
Сметная заработная плата 236,85 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,179 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	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: 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.				9	5081,2	1966,64	45730,78	17699,74	93,8	24831,93		76207,72
	Ц13-08020	-Светильник с лампами	шт.									
	5-0903	светодиодными.			3104,14	727,95	27937,24	6551,55	--	5645,02		
	1308-0205	Установка										
	-0903											
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%										
		Состав работ:										
		1. Монтаж светильника										
		2. Присоединение										
		3. Заземление светильника										
		4. Ввертывание ламп										
		5. Опробование на зажигание										
1.1.				2,1	18,94							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч			1475		27937,24				
1.2.				0,46	4,14							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч									
1.3.				0,023	0,207							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч			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	45385	--	408465	--	408465	--	441142,2
	С123-0701 06-0323 2307-0106 -0323 РСНБ РК 2015	Светильник уличный светодиодный модели "Жарык"(60W) 120W, 120 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013	шт.		---	---	---	---	---	---	32677,2
		СП - 8%									
		Кабельно-проводниковая продукция									
3.				31,5	363,47	166,55	11449,27	5246,42	1413,91	4639,96	17376,37
	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	м кабеля		---	---	---	---	---	---	---
					152,03	52,55	4788,94	1655,45	--	1287,14	
		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									
3.1.			0,115	3,62							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1322		4788,94				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0435 чел-ч	1,37							
3.3.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,004485 маш.-ч	0,141278		5025		709,92			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,141278		1888,00		266,73			
3.4.	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,0345 маш.-ч	1,08675		3698		4018,8			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0345 чел-ч	1,08675		1106,00		1201,95			
3.5.	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	0,0345 маш.-ч	1,08675		15		16,3			
С											
3.6.	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	0,004485 маш.-ч	0,141278		3549		501,39			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,141278		1322,00		186,77			
3.7.	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,0004 кг	0,0126	396				4,99		
С											
3.8.	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	0,000008 т	0,000252	1832893				461,89		
С											
3.9.	147184	Лента К226	0,000096 100 м	0,003024	1770				5,35		
С											
3.10.	147568	Бирки маркировочные	0,000041 100 шт.	0,001291	2834				3,66		
С											
3.11.	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	0,000005 т	0,000158	5792705				912,35		
С											
3.12.	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	0,000083 1000 шт.	0,002621	383				1		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.13.			0,0006	0,0189							
	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1305				24,66		
С											
4.			0,0363333		80521,76	26113,35	2925,62	948,78	174,46	1766,7	5067,71
	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	1802,38	406	--	375,39	
		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.			40,14	1,46							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1236		1802,38				
4.2.			8,45	0,3071							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			3,726	0,135378							
	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3205		433,89			
С											
			3,726	0,135378							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		178,97			
4.4.			2,714	0,098609							
	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		317,62			
С											
			2,714	0,098609							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		130,36			
4.5.			2,0125	0,073121							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		197,28			
С											
			2,0125	0,073121							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		96,67			
4.6.			0,1	0,003633							
	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг		1399				5,08		
С											
4.7.			0,02	0,000727							
	147047	Ветошь	кг		90				0,07		
С											
4.8.			0,00002	0,000001							
	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		57467				0,04		
С											
4.9.			2,1	0,0763							

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				32,58		
4.10.			6	0,218							
С	243006	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		627				136,69		
5.	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	0,009	44578	--	401,2	--	401,2	--	433,3
					--	--	--	--	--	32,1	
6.	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	0,0225	178440	--	4014,9	--	4014,9	--	4336,09
					--	--	--	--	--	321,19	
7.	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	0,109	394632	--	43014,89	--	43014,89	--	46456,08
					--	--	--	--	--	3441,19	
		3. Линейная арматура									
8.	С124-0402 07-2606 2404-0207 -2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	14	179	--	2506	--	2506	--	2706,48
					--	--	--	--	--	200,48	
9.	С124-0402 07-4402 2404-0207 -4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	м	18,2	433	--	7880,6	--	7880,6	--	8511,05
					--	--	--	--	--	630,45	
10.	С124-0402 07-0722 2404-0207 -0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	39	39	--	1521	--	1521	--	1642,68
					--	--	--	--	--	121,68	

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.		---	---	---	---	---	---	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%			--	--	--	--	--	308,48	
12.				10	3089	--	30890	--	30890	--	33361,2
	С124-0402 07-1817 2404-0207 -1817	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.		---	---	---	---	---	---	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%			--	--	--	--	--	2471,2	
13.				6	3475	--	20850	--	20850	--	22518
	С124-0402 07-1818 2404-0207 -1818	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.		---	---	---	---	---	---	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%			--	--	--	--	--	1668	
14.				9	772	--	6948	--	6948	--	7503,84
	С124-0402 07-5026 2404-0207 -5026	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		---	---	---	---	---	---	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%			--	--	--	--	--	555,84	
15.				9	881	--	7929	--	7929	--	8563,32
	С124-0402 07-5031 2404-0207 -5031	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.		---	---	---	---	---	---	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%			--	--	--	--	--	634,32	
16.				6	1309	--	7854	--	7854	--	8482,32
	С124-0402 07-5027 2404-0207 -5027	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.		---	---	---	---	---	---	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%			--	--	--	--	--	628,32	
17.				7	701	--	4907	--	4907	--	5299,56
	С124-0402 07-3229 2404-0207 -3229	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.		---	---	---	---	---	---	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%			--	--	--	--	--	392,56	
18.				3	1931	--	5793	--	5793	--	6256,44
	С124-0402 02-0827 2404-0202 -0827	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.		---	---	---	---	---	---	
		СП - 8%			--	--	--	--	--	463,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
19.				10	1685	--	16850	--	16850	--	18198
	С124-0402 07-4920 2404-0207 -4920 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1348	
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			
			0,023	0,069							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		130,27			
21.4.			1,5295	4,5885							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		19611,25			
			1,5295	4,5885							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			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.				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.				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									
25.1.			0,2254	1,35							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		926		1252,32				
25.2.			0,245	1,47							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
25.3.			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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,24495	1,4697							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		2322,13			
26.				6	16655,42	6398,5	99932,49	38390,98	8694	57014,87	169503,15
	Е11-33030	-Опоры железобетонные	опора		---	---	---	---	---	---	
	4-0201	одностоечные с			8807,92	3070,18	52847,51	18421,07	--	12555,79	
	1133-0304	кабельным вводом.									
	-0201	Сборка и установка									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 80%; СП - 8%									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	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.			7,38	44,3							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1193		52847,51				
26.2.			1,7	10,21							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
26.3.			0,1725	1,035							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4663		4826,2			
С											
			0,1725	1,035							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		1954,08			
26.4.			1,2765	7,659							
	1070	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч			3744		28675,3			
С											
			1,2765	7,659							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		14460,19			
26.5.			0,253	1,518							
	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		4889,48			
С											
			0,253	1,518							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		2006,80			
26.6.			1,4	8,4							
	150380	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м		1035				8694		
С											
27.				19,8	1811	--	35857,8	--	35857,8	--	38726,42
	С123-0102	-Трубы стальные	м		---	---	---	---	---	---	

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%			--	--	--	--	--	2868,62	
28.				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 СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2143,15	
29.				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) СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4758,84	
30.				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

30.1.			0,0339	0,3481							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1500		522,11				
30.2.			0,0002	0,0024							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
30.3.			0,000115	0,00118							
С	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		5,29			
			0,000115	0,00118							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		1,56			
30.4.			0,000115	0,00118							
С	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0,03			
30.5.			0,000115	0,00118							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		3,18			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,000115	0,00118							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		1,56			
30.6.			0,01288	0,132149							
С	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			137		18,1			
30.7.			0,000015	0,000154							
С	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		290315				44,68		
30.8.			0,00009	0,000923							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		410969				379,49		
31.				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									
31.1.			0,049	0,5026							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1215		610,7				
31.2.			0,0005	0,0047							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
31.3.			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			
31.4.			0,00023	0,00236							
С	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0,06			
31.5.			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			
31.6.			0,01495	0,153387							
	2515	Агрегаты окрасочные	маш.-ч			137		21,01			

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	0,000287							
	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		309850				89,01		
С											
31.8.			0,00018	0,001847							
	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т		512776				946,99		
С											
32.				1,5	24230,09	1311,51	36345,13	1967,26	25029,4	8922,49	48889,03
	Е11-06010-0113	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0113				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									
32.1.			5,63	8,45							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1106		9348,47				
32.2.			0,2266	0,3398							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
32.3.			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			
32.4.			0,33534	0,50301							
	403	Вибратор глубинный	маш.-ч			37		18,61			
С											
32.5.			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			
32.6.			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			
32.7.			0,00989	0,014835							
	1794	Пилы электрические цепные	маш.-ч			75		1,11			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.8.			0,01242	0,01863							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		50,26			
			0,01242	0,01863							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		24,63			
32.9.			1,02	1,53							
С	100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3		14578				22304,34		
32.10.			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		
32.11.			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		
32.12.			0,00082	0,00123							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32037				39,41		
32.13.			0,3	0,45							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				139,5		
32.14.			0,075	0,1125							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6994				786,83		
32.15.			0,00424	0,00636							
С	249132	Вода техническая	м3		30				0,19		
32.16.			0,651	0,9765							
С	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		1038				1013,61		
33.				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									
33.1.			0,897	0,8073							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		819,41				
33.2.			0,3335	0,3002							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.3.			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			
			0,2415	0,21735							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		287,34			
33.4.			0,483	0,4347							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		6,09			
33.5.			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			
33.6.			1,1	0,99							
С	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1584				1568,16		
33.7.			0,15	0,135							
С	249132	Вода техническая	м3		30				4,05		
34.				0,24	6480,85	1821,44	1555,4	437,15	880,14	409,99	2122,62
	E11-08010-0203 1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		992,16	844,7	238,12	202,73	--	157,23	
	РСНБ РК 2015	НР - 93%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
34.1.			0,9775	0,2346							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		238,12				
34.2.			0,621	0,149							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
34.3.			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			
34.4.			1,058	0,25392							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		3,55			
34.5.			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			
34.6.			1,15	0,276							
С	100261	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3		3185				879,06		
34.7.			0,15	0,036							
С	249132	Вода техническая	м3		30				1,08		
		Стандартные изделия									
35.				0,00033	565592	--	186,65	--	186,65	--	201,58
	С121-1302 01-0103 2113-0201 -0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	14,93	
36.				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	
37.				0,00006	599377	--	35,96	--	35,96	--	38,84
	С121-1302 02-0102 2113-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	2,88	
38.				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	
39.				0,01	649	--	6,49	--	6,49	--	7,01
	С121-1302 03-0202 2113-0203 -0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	0,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Демонтаж старой ВЛИ									
40.			4		11367,32	2559,4	45469,27	10237,59	--	32115,17	83791,19
	E11-33030	-Опоры железобетонные	опора								
	4-0201	одностоечные с			8807,92	1228,07	35231,68	4912,28	--	6206,76	
	1133-0304	кабельным									
	-0201	вводом.(Демонтаж)									
	РСНБ РК	Сборка и установка									
	2015										
	Изм. и	НР - 80%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	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									
40.1.			7,38	29,53							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1193		35231,68				
40.2.			0,6808	2,72							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
40.3.			0,069	0,276							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4663		1286,99			
			0,069	0,276							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		521,09			
40.4.			0,5106	2,0424							
С	1070	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч			3744		7646,75			
			0,5106	2,0424							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		3856,05			
40.5.			0,1012	0,4048							
С	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		1303,86			
			0,1012	0,4048							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		535,15			
41.			4		3875,3	1168,53	15501,18	4674,12	--	10237,9	27798,21
	E11-33020	-Светильники с лампами	светильник								
	7-0102	люминесцентными.(Демонтаж)Установка			2706,77	492,58	10827,07	1970,31	--	2059,13	
	1133-0207										
	-0102										
	РСНБ РК	НР - 80%; СП - 8%									
	2015										
		Состав работ:									
		1. Заготовка проводов									
		2. Сборка светильников									
		3. Подъем кронштейна и светильника на опору									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Крепление кронштейна и светильника									
		5. Присоединение проводов светильника к линиям уличного освещения									
41.1.			2,31	9,25							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1171		10827,07				
41.2.			0,3726	1,49							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
41.3.			0,322	1,288							
	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3205		4128,04			
С			0,322	1,288							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		1702,74			
41.4.			0,0506	0,2024							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		546,08			
С			0,0506	0,2024							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		267,57			

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				1397437,62
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Зарплата рабочих строителей	Тенге	183217,26			
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	129861,55			
в том числе зарплата машинистов	Тенге		53632,62		
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	798018,4			
Накладные расходы	Тенге	182826,51			
Сметная прибыль	Тенге	103513,9			

Наименование стройки- Капитальный ремонт 10 дворов территории 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 2-7
(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 ,д .66 г

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	1397,438	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,179	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	236,85	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 №2-7				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	146,2567449	1252,71	183217,26
2	0101-0102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	32,8233066	1633,98	(53632,62)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			183217,26
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0601-01-01 РСНБ РК 2015	-Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,4233779	3205	4561,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4233779	1322,00	1881,71
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 41	маш.-ч	1,4233779	3205,00	4561,93
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: 30, 31, 32	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: 32	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: 33, 34	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: 32	маш.-ч	0,3037725	5981,00	1816,86
6	3105-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,323765	4663	6172,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,323765	1888,00	2499,27
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 32, 40	маш.-ч	1,323765	4663,00	6172,72
7	3105-0102-03 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5207775	5025	2616,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5207775	1888,00	983,23
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21, 23	маш.-ч	0,5207775	5025,00	2616,91
8	3105-0402-03 08 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,08675	3698	4018,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,08675	1106,00	1201,95
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	1,08675	3698,00	4018,80
9	3105-0401-01 03 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	1,08675	15	16,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	1,08675	15,00	16,30
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: 30, 31	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: 25	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	9,7014	3744	36322,04
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,7014	1888,00	18316,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 40	маш.-ч	9,7014	3744,00	36322,04
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: 32	маш.-ч	0,014835	75,00	1,11
14	3304-0102-01	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,0214086	3221	6510,96
	04 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,0214086	1322,00	2672,30
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 26, 40	маш.-ч	2,0214086	3221,00	6510,96
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: 33, 34	маш.-ч	0,68862	14,00	9,64
16	3105-0602-11	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	13,6965	4274	58538,84
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,6965	1580,00	21640,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 21, 23	маш.-ч	13,6965	4274,00	58538,84
17	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2976905	2698	803,17
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2976905	1322,00	393,55
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 30, 31, 32, 41	маш.-ч	0,2976905	2698,00	803,17
18	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5207775	3549	1848,24
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5207775	1322,00	688,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21, 23	маш.-ч	0,5207775	3549,00	1848,24

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: 30, 31	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: 33, 34	маш.-ч	0,10488	4854,00	509,09
		ИТОГО ПО СТРОЕТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			129861,55
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				53632,62
		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: 34	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: 33	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: 32	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, 23	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 3282-74	кг	0,0126	396	4,99
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0126	396,00	4,99
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: 32	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	0,000252	1832893	461,89
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,000252	1832893,00	461,89
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: 32	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: 32	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	0,00033	565592	186,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	т	0,00033	565592,00	186,65
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, 23	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	0,00006	599377	35,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	т	0,00006	599377,00	35,96
13	2113-0202-01 04 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00012	557547	66,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	т	0,00012	557547,00	66,91
14	2113-0203-02 02 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,01	649	6,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 39	кг	0,01	649,00	6,49
15	2113-0203-02 04 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,06	633	37,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	кг	0,06	633,00	37,98
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: 32	кг	0,45	310,00	139,50
17	2113-0702-11 02 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,0036333	1399	5,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,0036333	1399,00	5,08
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: 30	т	0,0001539	290315,00	44,68
19	2113-0803-10 01 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0007267	90	0,07
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,0007267	90,00	0,07
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: 32	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	0,09	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	0,003024	1770	5,35
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 м	0,003024	1770,00	5,35
23	2113-0816-02	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0012915	2834	3,66

1	2	3	4	5	6	7
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 шт.	0,0012915	2834,00	3,66
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	0,0001575	5792705	912,35
	02 РСНБ РК	ГОСТ 21930-76				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,0001575	5792705,00	912,35
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: 30	т	0,0009234	410969,00	379,49
27	2204-0601-02	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000007	57467	0,04
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	т	0,0000007	57467,00	0,04
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: 31	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: 31	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: 26	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: 28	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: 27	м	19,8	1811,00	35857,80
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	0,009	44578	401,2
	08 РСНБ РК 2015	В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79				
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	км	0,009	44578,00	401,20
35	2306-1201-09	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий	км	0,109	394632	43014,89
	16 РСНБ РК 2015	электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005				
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	км	0,109	394632,00	43014,89
36	2404-0207-23	Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки	шт.	3	3272	9816
	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.	3	3272,00	9816,00
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.	0,0026208	383	1
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	1000 шт.	0,0026208	383,00	1,00
39	2404-0207-39-79 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,0762999	427	32,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,0762999	427,00	32,58
40	2404-0207-40-01 РСНБ РК 2015	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,2179998	627	136,69
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,2179998	627,00	136,69
41	2113-0703-14-05 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,17736	30	5,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 32, 33, 34	м3	0,17736	30,00	5,32
42	2204-0501-08-03 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0189	1305	24,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0189	1305,00	24,66
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.	10	3089	30890
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	шт.	10	3089,00	30890,00
45	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
46	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
47	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
48	2404-0207-50-26 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	772	6948
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	шт.	9	772,00	6948,00
49	2404-0207-50-27 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1309	7854
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	6	1309,00	7854,00
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: 32	м2	0,9765	1038,00	1013,61
51	2404-0207-07	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	39	39	1521
	22 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	шт.	39	39,00	1521,00
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.	9	881	7929
	31 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	шт.	9	881,00	7929,00
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	2106-0209-02	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)	т	0,1197	496955	59485,51
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,1197	496955,00	59485,51
58	2307-0106-03	Светильник уличный светодиодный модели "Жарык"(60W) 120W, 120 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013	шт.	9	45385	408465
	23 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	шт.	9	45385,00	408465,00
		0,000012 Т				
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			798018,4
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			1111097,2
		Накладные расходы -	Тенге			182826,51
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			1293923,7
		Сметная прибыль -	Тенге			103513,9
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			1397437,6

Наименование стройки- Капитальный ремонт 10 дворов территории Турксибского района г.Алматы

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу:ул. Станкевича,д .23

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 2-8

на Электромонтажные работы

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	800,594	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,1	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	131,797	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.		4	5081,2	20324,79
		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	8,418	1475	12416,55
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	1,84	1582,5	2911,8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3832,09	15328,35
1. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,092	5025	462,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,092	1888,00	173,70
1. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,414	1,656	4274	7077,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,414	1,656	1580,00	2616,48
1. 5	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,092	3549	326,51

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	0,092	1322,00	121,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1966,64	7866,55
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	0,04	657	26,28
1. 7	147611С (2113-0816-1205 РСНБ РК 2015)	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,048	321	15,41
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10,42	41,69
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2759,1	11036,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		627,22	2508,9
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8467,52	33870,1
2	С123-070106-0323 2307-0106-0323 РСНБ РК 2015	-Светильник уличный светодиодный модели "Жарык"(60W) 120W, 120 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013 11 КГ	шт.		4	45385	181540
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3630,8	14523,2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				49015,8	196063,2
		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		17	363,47	6178,97
		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	1,955	1322	2584,51
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	0,73899	1208,97	893,42
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	3477,93
3. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,004485	0,076245	5025	383,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,076245	1888,00	143,95
3. 4	983С (3105-0402-0308 РСНт)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)РК 2015)	маш.-ч	0,0345	0,5865	3698	2168,88

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,5865	1106,00	648,67
3. 5	1039С	Домкраты гидравлические, 63 т (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,0345	0,5865	15	8,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 6	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,004485	0,076245	3549	270,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,076245	1322,00	100,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	2831,4
3. 7	127927С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 (2105-0307-0210 РСН	кг	0,0004	0,0068	396	2,69
3. 8	129039С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,000008	0,000136	1832893	249,27
3. 9	147184С	Лента К226 (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	100 м	0,000096	0,001632	1770	2,89
3.10	147568С	Бирки маркировочные (2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)	100 шт.	0,000041	0,000697	2834	1,98
3.11	147653С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 (2113-0816-2102 РСН	т	0,000005	0,000085	5792705	492,38
3.12	242938С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	1000 шт.	0,000083	0,001414	383	0,54
3.13	249504С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	кг	0,0006	0,0102	1305	13,31
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	763,06
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		147,3	2504,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,86	694,65
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	9377,72
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	0,027		80521,76	2174,09
		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	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	1,084	1236	1339,39
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,453	0,228218	1322	301,7

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	1641,09
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	0,100602	3205	322,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,100602	1322,00	133,00
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,073278	3221	236,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,073278	1322,00	96,87
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,012	0,054337	2698	146,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,012	0,054337	1322,00	71,83
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	705,06
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,0027	1399	3,78
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,00054	90	0,05
4. 8	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,00002	0,000001	57467	0,03
4. 9	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (2404-0207-3979 РСН(СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,0567	427	24,21
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	шт.	6	0,162	627	101,57
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	129,64
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	1312,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	278,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	3765,92
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		0,007	44578	312,05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3566,24	24,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48144,24	337,01
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		0,01	178440	1784,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14275,2	142,75

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				192715,2	1927,15
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			0,081	394632	31965,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31570,56	2557,22
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	34522,41
		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.		29	39	1131
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,12	90,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,12	1221,48
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 2404-0207-1818 РСНБ	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98 0,04 КГ	шт.		4	3475	13900

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		278	1112
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3753	15012
14	С124-040207-5026 2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98 0,05 КГ	шт.		4	772	3088
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,76	247,04
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				833,76	3335,04
15	С124-040207-5031 2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98 0,062 КГ	шт.		4	881	3524
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		70,48	281,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				951,48	3805,92
16	С124-040207-5027 2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98 0,085 КГ	шт.		13	1309	17017
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,72	1361,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	18378,36
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.		1	1931	1931
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,48	154,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2085,48	2085,48
19	С124-040207-4920 2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 0,71 КГ	шт.		8	1685	13480
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		134,8	1078,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	14558,4
20	С124-040207-5512	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98	шт.		4	8498	33992

1	2	3	4	5	6	7	8
	2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	0,27 КГ					
		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
22	С124-040207	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для	шт.		2	3272	6544

1	2	3	4	5	6	7	8
	-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98					
		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
24	С124-040207	-Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для	шт.		1	5691	5691

1	2	3	4	5	6	7	8
	-2306 2404-0207- 2306 РСНБ РК 2015	крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98					
		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	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м (3101-0303-0201 РСН 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 железобетонные 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
26. 3	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	0,69	4663	3217,47

1	2	3	4	5	6	7	8
(3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	0,69	1888,00	1302,72
26. 4	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на	маш.-ч	1,276	5,106	3744	19116,86
(3101-0303-0401 РСН		автомобиле					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,276	5,106	1888,00	9640,13
26. 5	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,253	1,012	3221	3259,65
(3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)							
		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	150380С	Трубы стальные сварные водогазопроводные	м	1,4	5,6	1035	5796
(2301-0101-0206 РСН		неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75					
		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
30	Е11-130301-0406	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		6,84	94,82	648,59

1	2	3	4	5	6	7	8
	1113-0301-0406 РСНБ 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					
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	Автопогрузчики, 5 т (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	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	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	маш.-ч	0,000115	0,000787	27	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	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	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт (3104-0301-0101 РСН	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	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	т	0,000015	0,000103	290315	29,79
30. 8	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	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 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		6,84	164,2	1123,16

1	2	3	4	5	6	7	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					
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	маш.-ч	0,00023	0,001573	4485	7,06
(3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)							
		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	маш.-ч	0,00023	0,001573	27	0,04
(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	0,001573	2698	4,24
(3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)							
		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	маш.-ч	0,01495	0,102258	137	14,01
(3104-0301-0101 РСН		поверхностей конструкций, 1 кВт					
		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	т	0,000028	0,000192	309850	59,34
(2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)							
31. 8	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001231	512776	631,33
(2204-0705-0402 РСНБ РК 2015)							
		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
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок					

1	2	3	4	5	6	7	8
		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 (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,003105	0,003105	4485	13,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003105	0,003105	1322,00	4,10
32. 4	403С	Вибратор глубинный (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,33534	0,33534	37	12,41
		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	0,202515	5981	1211,24
		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 (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00851	0,00851	4663	39,68
		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 (3403-0102-0201 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00989	0,00989	75	0,74
		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	0,01242	2698	33,51
		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 (2102-0101-0701 РСНБ РК 2015)	м3	1,02	1,02	14578	14869,56
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	0,762	70	53,34
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	0,007	63383	443,68
32.12	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 (2113-0102-0801 РСН15)	т	0,00082	0,00082	32037	26,27
32.13	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	кг	0,3	0,3	310	93

1	2	3	4	5	6	7	8
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**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400,83	240,5

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	3246,74
34	E11-080101-0203 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
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		0,000264	565592	149,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45247,36	11,95
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	161,26
36	С121-130202	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14	т		0,00008	557547	44,6

1	2	3	4	5	6	7	8
	-0104 2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	мм ГОСТ 1759.0-87					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44603,76	3,57
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	48,17
37	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
38	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
39	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
		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		0,019	60052,2	1140,99
		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	0,762565	1236	942,53
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,381	0,064239	1322	84,92
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				54076,54	1027,45
40. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	1,49	0,028318	3205	90,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,49	0,028318	1322,00	37,44

1	2	3	4	5	6	7	8
40. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	1,086	0,020626	3221	66,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,086	0,020626	1322,00	27,27
40. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,805	0,015295	2698	41,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,805	0,015295	1322,00	20,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10445,34	198,46
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		43261,23	821,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8265,07	157,04
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				111578,51	2119,99
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
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2559,4	5118,8

1	2	3	4	5	6	7	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	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
42. 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	638811,04
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	101684,14
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	71797,23
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	30112,56
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	465329,67
- перевозка грузов	Тенге	0,00
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	0,00
Накладные расходы I уровня	Тенге	102479,85
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	741290,89
Накладные расходы II уровня	Тенге	0,00
ИТОГО:	Тенге	741290,89
Сметная прибыль	Тенге	59303,27

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО по смете:	. Тенге	.	.	.	.	. 800594,16

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э80'К9А0Ж5'ИЦ7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 10 дворов территории Турксибского района г.Алматы'19-3-03/18'08'Наружное освещение дворовой территории по адресу:ул. Станкевича,д .23'РП'2'2-8'Электромонтажные работы'19-3-03/18-ЭН.С''в текущих ценах 2квартала 2018 г.*
3 Х1,12=Ф1*
4 Н52=1,15'Н5=1,15*
5 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*
6 П2Оборудование на напряжение до 1000 В*
7 Х4=Ф1*
8 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с лампами светодиодными. Установка'шт.*
9 С123-070106-0323'Ф1''Светильник уличный светодиодный модели "Жарык"(60W) 120W, 120 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013'шт.*
10 П2Кабельно-проводниковая продукция*
11 Ц13-080201-0901'7+10''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
12 Е11-330204-0103'0,081:3''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
13 С123-060901-0108'7.0,001''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
14 С123-060144-0601'10.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
15 С123-061201-0916'81.0,001''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
16 П23. Линейная арматура*
17 С124-040207-2606'10''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
18 С124-040207-4402'13''Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98'м*
19 С124-040207-0722'29''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
20 С124-040207-2809'8''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
21 С124-040207-1817'8''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
22 С124-040207-1818'4''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
23 С124-040207-5026'4''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
24 С124-040207-5031'4''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
25 С124-040207-5027'13''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
26 С124-040207-3229'7''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
27 С124-040202-0827'1''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28 С124-040207-4920'8''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
29 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
30 П2Металлоконструкции*
31 Ц13-080205-0301(РС249432)'2''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
32 С124-040207-2305'2''Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
33 Ц13-080205-0302(РС249432)'1''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
34 С124-040207-2306'1''Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
35 Х4=Ф1*
36 Е11-010203-0502'Ф1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
37 Е11-330304-0201(РС249412)'Ф1''Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка'опора*
38 С123-010201-0170'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
39 С123-010201-0159'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80'м*
40 С121-060209-0201'14,25.1,4.Ф1.0,001''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)'т*
41 Е11-130301-0406'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
42 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
43 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'1''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
44 Е11-080101-0201'0,6''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
45 Е11-080101-0203'0,16''Основание под фундаменты гравийное. Устройство'м3 основания*
46 П2Стандартные изделия*
47 С121-130201-0103'8.0,033.0,001''Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
48 С121-130202-0104'4.0,02.0,001''Гайка шестигранная диам

етром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
49 С121-**130202**-0102'8.0,006.0,001''Гайка шестигранная диа
метром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
50 С121-**130203**-0204'4.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр 1
2 мм ГОСТ 11371-78'кг*
51 С121-**130203**-0202'8.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр
8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
52 П2Демонтаж старой ВЛИ*
53 Е11-**330204**-0103(Н52.0,4)(Н53.0)'0,057:3''Провода ВЛ 0,
38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 к
м линии).(Демонтаж) Подвеска с помощью механизмов'
км линии*
54 Е11-**330304**-0201(Н52.0,4)(Н53.0)(РС249412)'2''Опоры жел
езобетонные одностоечные с кабельным вводом.(Демон
таж) Сборка и установка'опора*
55 Е11-**330207**-0102(Н52.0,4)(Н53.0)'2''Светильники с лампа
ми люминесцентными.(Демонтаж)Установка'светильник*
56 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 10 дворов территории Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружное освещение дворовой территории по адресу:ул. Станкевича,д .23

ОБЬЕКТ НОМЕР 08

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-8
(Локальный сметный расчет)

НА Электромонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	800,594 тыс.тенге
Сметная заработная плата	131,797 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,1 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	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	зарплата рабочих-строителей							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12
		Оборудование на напряжение до 1000 В											
1.				4	5081,2	1966,64	20324,79	7866,55	41,69	11036,41			33870,1
	Ц13-08020	-Светильник с лампами	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------			
	5-0903	светодиодными.			3104,14	727,95	12416,55	2911,8	--	2508,9			
	1308-0205	Установка											
	-0903												
	РСНБ РК	НР - 72%; СП - 8%											
	2015												
		Состав работ:											
		1. Монтаж светильника											
		2. Присоединение											
		3. Заземление светильника											
		4. Ввертывание ламп											
		5. Опробование на зажигание											
1.1.			2,1	8,42									
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч		1475		12416,55						
1.2.			0,46	1,84									
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч										
1.3.			0,023	0,092									
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч			5025		462,3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оборудования, 10 т	0,023	0,092							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		173,70			
1.4.			0,414	1,656							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		7077,74			
			0,414	1,656							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		2616,48			
1.5.			0,023	0,092							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		326,51			
			0,023	0,092							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		121,62			
1.6.			0,01	0,04							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		657				26,28		
1.7.			0,012	0,048							
С	147611	Лента ПХВ-304	кг		321				15,41		
2.			4		45385	--	181540	--	181540	--	196063,2
	С123-0701 06-0323 2307-0106 -0323 РСНБ РК 2015	-Светильник уличный светодиодный модели "Жарык"(60W) 120W, 120 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013	шт.		---	---	---	---	---	---	14523,2
		СП - 8%									
		Кабельно-проводниковая продукция									
3.			17		363,47	166,55	6178,97	2831,4	763,06	2504,11	9377,72
	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	м кабеля		---	---	---	---	---	---	694,65
					152,03	52,55	2584,51	893,42	--		
		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									
3.1.			0,115	1,96							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1322		2584,51				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.2.			0,0435	0,739							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
3.3.			0,004485	0,076245							
	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5025		383,13			
С			0,004485	0,076245							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		143,95			
3.4.			0,0345	0,5865							
	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч			3698		2168,88			
С			0,0345	0,5865							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1106,00		648,67			
3.5.			0,0345	0,5865							
	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч			15		8,8			
С											
3.6.			0,004485	0,076245							
	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		270,59			
С			0,004485	0,076245							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		100,80			
3.7.			0,0004	0,0068							
	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		396				2,69		
С											
3.8.			0,000008	0,000136							
	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т		1832893				249,27		
С											
3.9.			0,000096	0,001632							
	147184	Лента К226	100 м		1770				2,89		
С											
3.10.			0,000041	0,000697							
	147568	Бирки маркировочные	100 шт.		2834				1,98		
С											
3.11.			0,000005	0,000085							
	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		5792705				492,38		
С											
3.12.			0,000083	0,001414							
	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.		383				0,54		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.13.			0,0006	0,0102							
	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1305				13,31		
С											
4.				0,027	80521,76	26113,35	2174,09	705,06	129,64	1312,87	3765,92
	Е11-33020-0103 / 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	1339,39	301,7	--	278,96	
		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	1,08							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1236		1339,39				
4.2.			8,45	0,2282							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			3,726	0,100602							
	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3205		322,43			
С			3,726	0,100602							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		133,00			
4.4.			2,714	0,073278							
	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		236,03			
С			2,714	0,073278							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		96,87			
4.5.			2,0125	0,054337							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		146,6			
С			2,0125	0,054337							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		71,83			
4.6.			0,1	0,0027							
	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг		1399				3,78		
С											
4.7.			0,02	0,00054							
	147047	Ветошь	кг		90				0,05		
С											
4.8.			0,00002	0,000001							
	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		57467				0,03		
С											
4.9.			2,1	0,0567							

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				24,21		
4.10.			6	0,162							
С	243006	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		627				101,57		
5.	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	0,007	44578	--	312,05	--	312,05	--	337,01
					--	--	--	--	--	24,96	
6.	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	0,01	178440	--	1784,4	--	1784,4	--	1927,15
					--	--	--	--	--	142,75	
7.	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	0,081	394632	--	31965,19	--	31965,19	--	34522,41
					--	--	--	--	--	2557,22	
		3. Линейная арматура									
8.	С124-0402 07-2606 2404-0207 -2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	10	179	--	1790	--	1790	--	1933,2
					--	--	--	--	--	143,2	
9.	С124-0402 07-4402 2404-0207 -4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	м	13	433	--	5629	--	5629	--	6079,32
					--	--	--	--	--	450,32	
10.	С124-0402 07-0722 2404-0207 -0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	29	39	--	1131	--	1131	--	1221,48
					--	--	--	--	--	90,48	

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.		---	---	---	---	---	---	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%			--	--	--	--	--	308,48	
12.				8	3089	--	24712	--	24712	--	26688,96
	С124-0402 07-1817 2404-0207 -1817	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.		---	---	---	---	---	---	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%			--	--	--	--	--	1976,96	
13.				4	3475	--	13900	--	13900	--	15012
	С124-0402 07-1818 2404-0207 -1818	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.		---	---	---	---	---	---	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%			--	--	--	--	--	1112	
14.				4	772	--	3088	--	3088	--	3335,04
	С124-0402 07-5026 2404-0207 -5026	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		---	---	---	---	---	---	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%			--	--	--	--	--	247,04	
15.				4	881	--	3524	--	3524	--	3805,92
	С124-0402 07-5031 2404-0207 -5031	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.		---	---	---	---	---	---	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%			--	--	--	--	--	281,92	
16.				13	1309	--	17017	--	17017	--	18378,36
	С124-0402 07-5027 2404-0207 -5027	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.		---	---	---	---	---	---	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%			--	--	--	--	--	1361,36	
17.				7	701	--	4907	--	4907	--	5299,56
	С124-0402 07-3229 2404-0207 -3229	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.		---	---	---	---	---	---	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%			--	--	--	--	--	392,56	
18.				1	1931	--	1931	--	1931	--	2085,48
	С124-0402 02-0827 2404-0202 -0827	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.		---	---	---	---	---	---	
		СП - 8%			--	--	--	--	--	154,48	

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.				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			
			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.				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.				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
			0,24495	0,9798							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		1548,08			
26.			4	16655,42	6398,5	66621,66	25593,99		5796	38009,91	113002,1
	Е11-33030 4-0201 1133-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка НР - 80%; СП - 8%	опора		8807,92	3070,18	35231,68	12280,71	--	8370,53	
		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.	С123-0102	-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.				13,2	1353	--	17859,6	--	17859,6	--	19288,37
	С123-0102	-Трубы стальные	м		---	---	---	---	---	---	
	01-0159 2301-0201 -0159 РСНБ РК 2015	электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%			--	--	--	--	--	1428,77	
29.				0,0798	496955	--	39657,01	--	39657,01	--	42829,57
	С121-0602	-Конструкции стальные из	т		---	---	---	---	---	---	
	09-0201 2106-0209 -0201 РСНБ РК 2015	одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент) СП - 8%			--	--	--	--	--	3172,56	
30.				6,84	94,82	2,59	648,59	17,74	282,78	241,6	961,41
	Е11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%			50,89	0,3041	348,07	2,08	--	71,22	
		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	0,232	1500		348,07				
30.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0016							
30.3.		112 Автопогрузчики, 5 т	0,000115 маш.-ч	0,000787		4485		3,53			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000115 чел-ч	0,000787		1322,00		1,04			
30.4.		1044 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000115 маш.-ч	0,000787		27		0,02			
С											
30.5.		2509 Автомобили бортовые, до 5 т	0,000115 маш.-ч	0,000787		2698		2,12			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000115 чел-ч	0,000787		1322,00		1,04			
30.6.	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01288 маш.-ч	0,088099		137		12,07			
С											
30.7.	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000103	290315				29,79		
С											
30.8.	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000616	410969				252,99		
С											
31.				6,84	164,2	3,71	1123,16	25,35	690,67	283,79	1519,51
	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	407,14	4,16	--	112,56	
		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	Автопогрузчики, 5 т	0,00023 маш.-ч	0,001573		4485		7,06			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00023 чел-ч	0,001573		1322,00		2,08			
31.4.	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,00023 маш.-ч	0,001573		27		0,04			
С											
31.5.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00023 маш.-ч	0,001573		2698		4,24			
С											
		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.			0,000028	0,000192							
	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		309850				59,34		
С											
31.8.			0,00018	0,001231							
	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т		512776				631,33		
С											
32.				1	24230,09	1311,51	24230,09	1311,51	16686,27	5948,33	32592,69
	Е11-06010-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		6232,31	304,32	6232,31	304,32	--	2414,27	
		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	5,63							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1106		6232,31				
32.2.			0,2266	0,2266							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
32.3.			0,003105	0,003105							
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		13,93			
С											
			0,003105	0,003105							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		4,10			
32.4.			0,33534	0,33534							
	403	Вибратор глубинный	маш.-ч			37		12,41			
С											
32.5.			0,202515	0,202515							
	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5981		1211,24			
С											
			0,202515	0,202515							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		267,72			
32.6.			0,00851	0,00851							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4663		39,68			
С											
			0,00851	0,00851							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		16,07			
32.7.			0,00989	0,00989							
	1794	Пилы электрические цепные	маш.-ч			75		0,74			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.8.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,01242 маш.-ч	0,01242		2698		33,51			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01242 чел-ч	0,01242		1322,00		16,42			
32.9.	100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	1,02	14578				14869,56		
С											
32.10.	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,762 кг	0,762	70				53,34		
С											
32.11.	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	0,007 м3	0,007	63383				443,68		
С											
32.12.	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00082 т	0,00082	32037				26,27		
С											
32.13.	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,3 кг	0,3	310				93		
С											
32.14.	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,075 10 м2	0,075	6994				524,55		
С											
32.15.	249132	Вода техническая	0,00424 м3	0,00424	30				0,13		
С											
32.16.	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	0,651 м2	0,651	1038				675,74		
С											
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.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	0,897 чел-ч	0,5382	1015		546,27				
33.2.	3	Затраты труда машинистов	0,3335 чел-ч	0,2001							

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
	Е11-08010-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		992,16	844,7	158,75	135,15	--	104,82	
		НР - 93%; СП - 8%									
		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			
			0,092	0,01472							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			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.				0,000264	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	
36.				0,00008	557547	--	44,6	--	44,6	--	48,17
	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		--	--	--	--	--	3,57	
37.				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	
38.				0,04	633	--	25,32	--	25,32	--	27,35
	С121-1302 03-0204 2113-0203 -0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	2,03	
39.				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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Демонтаж старой ВЛИ									
40.				0,019	60052,2	10445,34	1140,99	198,46	--	821,96	2119,99
	E11-33020	-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	942,53	84,92	--	157,04	
	4-0103										
	1133-0204										
	-0103										
	РСНБ РК 2015										
		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.			40,14	0,7626							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1236		942,53				
40.2.			3,38	0,0642							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
40.3.			1,4904	0,028318							
	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3205		90,76			
С											
			1,4904	0,028318							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		37,44			
40.4.			1,0856	0,020626							
	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		66,44			
С											
			1,0856	0,020626							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		27,27			
40.5.			0,805	0,015295							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		41,27			
С											
			0,805	0,015295							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		20,22			
41.				2	11367,32	2559,4	22734,64	5118,8	--	16057,58	41895,6
	E11-33030	-Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом.(Демонтаж) Сборка и установка	опора		8807,92	1228,07	17615,84	2456,14	--	3103,38	
	4-0201										
	1133-0304										
	-0201										
	РСНБ РК 2015										
	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.			7,38	14,77							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1193		17615,84				
41.2.			0,6808	1,36							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
41.3.			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			
41.4.			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			
41.5.			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			
42.				2	3875,3	1168,53	7750,59	2337,06	--	5118,95	13899,1
	Е11-33020-0102 7-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	-Светильники с лампами люминесцентными.(Демонтаж)Установка	светильник		2706,77	492,58	5413,53	985,15	--	1029,56	
		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	4,62							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1171		5413,53				
42.2.			0,3726	0,7452							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
42.3.			0,322	0,644							
С		101 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			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							
	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								800594,16
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				101684,14				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				71797,23				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					30112,56			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				465329,67				
Накладные расходы			Тенге				102479,85				
Сметная прибыль			Тенге				59303,27				

Наименование стройки- Капитальный ремонт 10 дворов территории 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 2-8
(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. Станкевича,д .23

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	800,594	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,1	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	131,797	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 №2-8				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	82,0140486	1239,84	101684,14
2	0101-0102-01-00	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,3107761	1644,53	(30112,56)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			101684,14
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0601-01-01 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,7729196	3205	2477,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7729196	1322,00	1021,80
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 40, 42	маш.-ч	0,7729196	3205,00	2477,21
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	0,83651	4663	3900,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,83651	1888,00	1579,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 32, 41	маш.-ч	0,83651	4663,00	3900,65
7	3105-0102-03 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,248745	5025	1249,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,248745	1888,00	469,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21, 23	маш.-ч	0,248745	5025,00	1249,94
8	3105-0402-03 08 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,5865	3698	2168,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5865	1106,00	648,67
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	0,5865	3698,00	2168,88
9	3105-0401-01 03 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,5865	15	8,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	0,5865	15,00	8,80
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	6,1272	3744	22940,24
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,1272	1888,00	11568,15
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 41	маш.-ч	6,1272	3744,00	22940,24
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	1,3083044	3221	4214,05
	04 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,3083044	1322,00	1729,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 26, 40, 41	маш.-ч	1,3083044	3221,00	4214,05
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	6,509	4274	27819,47
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,509	1580,00	10284,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 21, 23	маш.-ч	6,509	4274,00	27819,47
17	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1856123	2698	500,78
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1856123	1322,00	245,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 30, 31, 32, 40, 42	маш.-ч	0,1856123	2698,00	500,78
18	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,248745	3549	882,8
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,248745	1322,00	328,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21, 23	маш.-ч	0,248745	3549,00	882,80
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			71797,23
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				30112,56
		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	1,8	397	714,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 23	кг	1,8	397,00	714,60
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	0,0068	396	2,69
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0068	396,00	2,69
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	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	0,000136	1832893	249,27
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,000136	1832893,00	249,27
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 03 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000264	565592	149,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	т	0,000264	565592,00	149,32
11	2113-0201-09 01 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	404706	121,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 23	т	0,0003	404706,00	121,41
12	2113-0202-01 02 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000048	599377	28,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	т	0,000048	599377,00	28,77
13	2113-0202-01 04 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	557547	44,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	т	0,00008	557547,00	44,60
14	2113-0203-02 02 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,008	649	5,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 39	кг	0,008	649,00	5,19
15	2113-0203-02 04 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,04	633	25,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	кг	0,04	633,00	25,32
16	2113-0209-04 01 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	310	93
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	кг	0,3	310,00	93,00
17	2113-0702-11 02 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,0027	1399	3,78
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,0027	1399,00	3,78
18	2113-0704-31 01 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001026	290315	29,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	т	0,0001026	290315,00	29,79
19	2113-0803-10 01 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,00054	90	0,05
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,00054	90,00	0,05
20	2113-0803-11 01 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	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 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	0,04	657	26,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,04	657,00	26,28
22	2113-0809-13 01 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,001632	1770	2,89
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 м	0,001632	1770,00	2,89
23	2113-0816-02 02 РСНБ РК	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000697	2834	1,98

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 шт.	0,000697	2834,00	1,98
24	2113-0816-12-05 РСНБ РК 2015	Лента ПХВ-304	кг	0,048	321	15,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,048	321,00	15,41
25	2113-0816-21-02 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000085	5792705	492,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,000085	5792705,00	492,38
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	0,0000005	57467	0,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	т	0,0000005	57467,00	0,03
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	0,01	178440	1784,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	км	0,01	178440,00	1784,40
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	0,007	44578	312,05
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	км	0,007	44578,00	312,05
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	0,081	394632	31965,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	км	0,081	394632,00	31965,19
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.	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.	0,0014144	383	0,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	1000 шт.	0,0014144	383,00	0,54
39	2404-0207-39 79 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,0567	427	24,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,0567	427,00	24,21
40	2404-0207-40 01 РСНБ РК 2015	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,162	627	101,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,162	627,00	101,57
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	0,0102	1305	13,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0102	1305,00	13,31
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.	8	3089	24712
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	шт.	8	3089,00	24712,00
45	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
46	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
47	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
48	2404-0207-50 26 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	772	3088
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	шт.	4	772,00	3088,00
49	2404-0207-50 27 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.	13	1309	17017
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	13	1309,00	17017,00
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.	29	39	1131
	22 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	шт.	29	39,00	1131,00
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.	4	881	3524
	31 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	шт.	4	881,00	3524,00
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	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
58	2307-0106-03	Светильник уличный светодиодный модели "Жарык"(60W) 120W, 120	шт.	4	45385	181540
	23 РСНБ РК	Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	шт.	4	45385,00	181540,00
		0,000027 Т				
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			465329,67
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			638811,04
		Накладные расходы -	Тенге			102479,85
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			741290,89
		Сметная прибыль -	Тенге			59303,27
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			800594,16

Наименование стройки- Капитальный ремонт 10 дворов территории Турксибского района г.Алматы

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу:ул. Хмельницкого , дд . 2, 2/1

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 2-9

на Электромонтажные работы

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	1152,159	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,123	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	164,544	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	С123-070106-0323 2307-0106-0323 РСНБ РК 2015	-Светильник уличный светодиодный модели "Жарык"(60W) 120W, 120 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013 11 КГ	шт.		6	45385	272310
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3630,8	21784,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				49015,8	294094,8
		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		26	363,47	9450,19
		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	2,99	1322	3952,78
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	1,13	1208,97	1366,4
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	5319,18
3. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,004485	0,11661	5025	585,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,11661	1888,00	220,16
3. 4	983С (3105-0402-0308 РСНт)РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16	маш.-ч	0,0345	0,897	3698	3317,11

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,897	1106,00	992,08
3. 5	1039С	Домкраты гидравлические, 63 т (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,0345	0,897	15	13,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 6	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,004485	0,11661	3549	413,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,11661	1322,00	154,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	4330,38
3. 7	127927С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 (2105-0307-0210 РСН	кг	0,0004	0,0104	396	4,12
3. 8	129039С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,000008	0,000208	1832893	381,24
3. 9	147184С	Лента К226 (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	100 м	0,000096	0,002496	1770	4,42
3.10	147568С	Бирки маркировочные (2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)	100 шт.	0,000041	0,001066	2834	3,02
3.11	147653С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 (2113-0816-2102 РСН	т	0,000005	0,00013	5792705	753,05
3.12	242938С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	1000 шт.	0,000083	0,002163	383	0,83
3.13	249504С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	кг	0,0006	0,0156	1305	20,36
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	1167,04
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		147,3	3829,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,86	1062,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	14342,4
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		0,035	80521,76	2818,26
		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					
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	1,405	1236	1736,24
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,453	0,295837	1322	391,1

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	2127,34
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	0,13041	3205	417,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,13041	1322,00	172,40
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,09499	3221	305,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,09499	1322,00	125,58
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,013	0,070438	2698	190,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,013	0,070438	1322,00	93,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	913,97
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,0035	1399	4,9
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,0007	90	0,06
4. 8	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,00002	0,000001	57467	0,04
4. 9	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (2404-0207-3979 РСН(СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,0735	427	31,38
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	шт.	6	0,21	627	131,67
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	168,05
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	1701,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	361,61
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	4881,74
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		0,011	44578	490,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3566,24	39,23
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48144,24	529,59
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
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14275,2	214,13

1	2	3	4	5	6	7	8
		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			0,105	394632	41436,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31570,56	3314,91
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	44751,27
		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.		16	179	2864
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,32	229,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				193,32	3093,12
9	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 0,115 КГ	м		20,8	433	9006,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,64	720,51
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				467,64	9726,91
10	С124-040207-0722 2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 0,002 КГ	шт.		46	39	1794
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,12	143,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,12	1937,52
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.		12	3089	37068
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,12	2965,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3336,12	40033,44
13	С124-040207-1818 2404-0207-1818 РСНБ	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98 0,04 КГ	шт.		6	3475	20850

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		278	1668
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3753	22518
14	С124-040207-5026 2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98 0,05 КГ	шт.		6	772	4632
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,76	370,56
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				833,76	5002,56
15	С124-040207-5031 2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98 0,062 КГ	шт.		6	881	5286
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		70,48	422,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				951,48	5708,88
16	С124-040207-5027 2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98 0,085 КГ	шт.		20	1309	26180
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,72	2094,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	28274,4
17	С124-040207-3229 2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98 0,07 КГ	шт.		10	701	7010
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,08	560,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				757,08	7570,8
18	С124-040202-0827 2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98 0,15 КГ	шт.		2	1931	3862
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,48	308,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2085,48	4170,96
19	С124-040207-4920 2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 0,71 КГ	шт.		12	1685	20220
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		134,8	1617,6
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	21837,6
20	С124-040207-5512	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98	шт.		8	8498	67984

1	2	3	4	5	6	7	8
	2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	0,27 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		679,84	5438,72
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9177,84	73422,72
		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
22	С124-040207	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для	шт.		6	3272	19632

1	2	3	4	5	6	7	8
	-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98					
		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	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м (3101-0303-0201 РСНна тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,24495	1,47	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 железобетонные 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	маш.-ч	0,1725	1,035	4663	4826,2

1	2	3	4	5	6	7	8
(3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)							
		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	маш.-ч	1,276	7,659	3744	28675,3
(3101-0303-0401 РСН		автомобиле					
		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.)	маш.-ч	0,253	1,518	3221	4889,48
(3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)							
		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	м	1,4	8,4	1035	8694
(2301-0101-0206 РСН		неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75					
		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	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		10,26	94,82	972,89

1	2	3	4	5	6	7	8
	1113-0301-0406 РСНБ 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 (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,000115	0,00118	4485	5,29
		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 (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	--	--	--	--
28. 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
28. 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
28. 7	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	т	0,000015	0,000154	290315	44,68
28. 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
29	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		10,26	164,2	1684,74

1	2	3	4	5	6	7	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	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 РСН		поверхностей 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
(2204-0601-0501 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					

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	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)							

1	2	3	4	5	6	7	8
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	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

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	4870,11
32	E11-080101-0203 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:				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		0,000396	565592	223,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45247,36	17,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	241,89
34	С121-130202	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14	т		0,00012	557547	66,91

1	2	3	4	5	6	7	8
	-0104 2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	мм ГОСТ 1759.0-87					
		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		0,000072	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		0,06	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		0,012	649	7,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,92	0,62
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				700,92	8,41

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	940289,70
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	121646,05
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	104411,84
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	42897,75
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	714231,81
- перевозка грузов	Тенге	0,00
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	0,00
Накладные расходы I уровня	Тенге	126524,35
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	1066814,05
Накладные расходы II уровня	Тенге	0,00
ИТОГО:	Тенге	1066814,05
Сметная прибыль	Тенге	85345,12
ИТОГО по смете:	Тенге	1152159,17

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э90'К9А0Ж5'ИЦ7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 10 дворов территории Турксибского района г.Алматы'19-3-03/18'09'Наружное освещение дворовой территории по адресу:ул. Хмельницкого , дд . 2, 2/1'РП'2'2-9'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 С123-070106-0323'Ф1''Светильник уличный светодиодный модели "Жарык"(60W) 120W, 120 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013'шт.*
9 П2Кабельно-проводниковая продукция*
10 Ц13-080201-0901'11+15''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
11 Е11-330204-0103'0,105:3''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
12 С123-060901-0108'11.0,001''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 С123-061201-0916'105.0,001''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
15 П23. Линейная арматура*
16 С124-040207-2606'16''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
17 С124-040207-4402'20,8''Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98'м*
18 С124-040207-0722'46''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
19 С124-040207-2809'16''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
20 С124-040207-1817'12''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
21 С124-040207-1818'6''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 С124-040207-5027'20''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
25 С124-040207-3229'10''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
26 С124-040202-0827'2''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
27 С124-040207-4920'12''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28 С124-040207-5512'8''Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
29 П2Металлоконструкции*
30 Ц13-080205-0301(РС249432)'6''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
31 С124-040207-2305'6''Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 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 бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
34 Е11-330304-0201(РС249412)'Ф1''Опоры железобетонные одностоечные с кабельным 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 стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)'т*
38 Е11-130301-0406'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металлические. 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)'1,5''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
41 Е11-080101-0201'0,9''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
42 Е11-080101-0203'0,24''Основание под фундаменты гравийное. Устройство'м3 основания*
43 П2Стандартные изделия*
44 С121-130201-0103'12.0,033.0,001''Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
45 С121-130202-0104'6.0,02.0,001''Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
46 С121-130202-0102'12.0,006.0,001''Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
47 С121-130203-0204'6.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78'кг*
48 С121-130203-0202'12.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78'кг*

49 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 10 дворов территории Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружное освещение дворовой территории по адресу:ул. Хмельницкого , дд . 2, 2/1

ОБЬЕКТ НОМЕР 09

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-9
(Локальный сметный расчет)

НА Электромонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость 1152,159 тыс.тенге
Сметная заработная плата 164,544 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,123 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	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: 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.	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	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	45385	--	272310	--	272310	--	294094,8
	С123-0701 06-0323 2307-0106 -0323 РСНБ РК 2015	-Светильник уличный светодиодный модели "Жарык"(60W) 120W, 120 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	21784,8	
		СП - 8%									
		Кабельно-проводниковая продукция									
3.				26	363,47	166,55	9450,19	4330,38	1167,04	3829,81	14342,4
	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	м кабеля		---	---	---	---	---	---	
					152,03	52,55	3952,78	1366,4	--	1062,4	
		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									
3.1.			0,115	2,99							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1322		3952,78				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0435 чел-ч	1,13							
3.3.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,004485 маш.-ч	0,11661		5025		585,97			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,11661		1888,00		220,16			
3.4.	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,0345 маш.-ч	0,897		3698		3317,11			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0345 чел-ч	0,897		1106,00		992,08			
3.5.	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	0,0345 маш.-ч	0,897		15		13,46			
С											
3.6.	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	0,004485 маш.-ч	0,11661		3549		413,85			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,11661		1322,00		154,16			
3.7.	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,0004 кг	0,0104	396				4,12		
С											
3.8.	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	0,000008 т	0,000208	1832893				381,24		
С											
3.9.	147184	Лента К226	0,000096 100 м	0,002496	1770				4,42		
С											
3.10.	147568	Бирки маркировочные	0,000041 100 шт.	0,001066	2834				3,02		
С											
3.11.	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	0,000005 т	0,00013	5792705				753,05		
С											
3.12.	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	0,000083 1000 шт.	0,002163	383				0,83		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.13.			0,0006	0,0156							
	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1305				20,36		
С											
4.				0,035	80521,76	26113,35	2818,26	913,97	168,05	1701,87	4881,74
	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	1736,24	391,1	--	361,61	
		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	1,4							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1236		1736,24				
4.2.			8,45	0,2958							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			3,726	0,13041							
	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3205		417,96			
С											
			3,726	0,13041							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		172,40			
4.4.			2,714	0,09499							
	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		305,96			
С											
			2,714	0,09499							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		125,58			
4.5.			2,0125	0,070438							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		190,04			
С											
			2,0125	0,070438							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		93,12			
4.6.			0,1	0,0035							
	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг		1399				4,9		
С											
4.7.			0,02	0,0007							
	147047	Ветошь	кг		90				0,06		
С											
4.8.			0,00002	0,000001							
	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		57467				0,04		
С											
4.9.			2,1	0,0735							

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				31,38		
4.10.			6	0,21							
С	243006	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		627				131,67		
5.	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	0,011	44578	--	490,36	--	490,36	--	529,59
					--	--	--	--	--	39,23	
		СП - 8%									
6.	С123-0601 44-0601 2306-0144 -0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,015	178440	--	2676,6	--	2676,6	--	2890,73
					--	--	--	--	--	214,13	
		СП - 8%									
7.	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	0,105	394632	--	41436,36	--	41436,36	--	44751,27
					--	--	--	--	--	3314,91	
		СП - 8%									
		3. Линейная арматура									
8.	С124-0402 07-2606 2404-0207 -2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	179	--	2864	--	2864	--	3093,12
					--	--	--	--	--	229,12	
		СП - 8%									
9.	С124-0402 07-4402 2404-0207 -4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	20,8	433	--	9006,4	--	9006,4	--	9726,91
					--	--	--	--	--	720,51	
		СП - 8%									
10.	С124-0402 07-0722 2404-0207 -0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	46	39	--	1794	--	1794	--	1937,52
					--	--	--	--	--	143,52	
		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	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	616,96	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
12.				12	3089	--	37068	--	37068	--	40033,44
	С124-0402 07-1817 2404-0207 -1817	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	2965,44	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
13.				6	3475	--	20850	--	20850	--	22518
	С124-0402 07-1818 2404-0207 -1818	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	1668	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
14.				6	772	--	4632	--	4632	--	5002,56
	С124-0402 07-5026 2404-0207 -5026	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	370,56	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
15.				6	881	--	5286	--	5286	--	5708,88
	С124-0402 07-5031 2404-0207 -5031	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	422,88	
	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.				10	701	--	7010	--	7010	--	7570,8
	С124-0402 07-3229 2404-0207 -3229	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	560,8	
	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.				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.				8	8498	--	67984	--	67984	--	73422,72
	С124-0402 07-5512 2404-0207 -5512 РСНБ РК 2015	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	5438,72	
		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.	6	12295,22	6734,28	73771,3	40405,71	1672,02	33578,07	115937,31
					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 железобетонные одностоечные с	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	кабельным вводом. 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							
	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 51693-2003	т		410969				379,49		
С											
29.				10,26	164,2	3,71	1684,74	38,03	1036,01	425,69	2279,27
	Е11-13030-1406 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							
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		10,58			
С											
			0,00023	0,00236							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		3,12			
29.4.			0,00023	0,00236							
	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0,06			
С											
29.5.			0,00023	0,00236							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		6,37			
С											
			0,00023	0,00236							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		3,12			
29.6.			0,01495	0,153387							
	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			137		21,01			
С											
29.7.			0,000028	0,000287							
	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		309850				89,01		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
	Е11-06010-0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		6232,31	304,32	9348,47	456,47	--	3621,41	
	1106-0101	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									
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							
С	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		20,89			
			0,003105	0,004658							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		6,16			
30.4.			0,33534	0,50301							
С	403	Вибратор глубинный	маш.-ч			37		18,61			
30.5.			0,202515	0,303773							
С	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5981		1816,86			
			0,202515	0,303773							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		401,59			
30.6.			0,00851	0,012765							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4663		59,52			
			0,00851	0,012765							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		24,10			
30.7.			0,00989	0,014835							
С	1794	Пилы электрические цепные	маш.-ч			75		1,11			
30.8.			0,01242	0,01863							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		50,26			
			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
	Е11-08010-0201	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		910,46	464,62	819,41	418,16	--	360,75	
	1-0201 1108-0101 -0201 РСНБ РК 2015	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	маш.-ч			2571		558,81			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		м3/мин									
			0,2415	0,21735							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		287,34			
31.4.			0,483	0,4347							
	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		6,09			
С											
31.5.			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			
31.6.			1,1	0,99							
	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1584				1568,16		
С											
31.7.			0,15	0,135							
	249132	Вода техническая	м3		30				4,05		
С											
32.				0,24	6480,85	1821,44	1555,4	437,15	880,14	409,99	2122,62
	Е11-08010-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		992,16	844,7	238,12	202,73	--	157,23	
	11-0203										
	1108-0101-0203										
	РСНБ РК 2015	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							
	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			
32.4.			1,058	0,25392							
	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		3,55			
С											
32.5.			0,092	0,02208							
	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные	маш.-ч			4854		107,18			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		фронтальные пневмоколесные, 3 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,092 чел-ч	0,02208		1580,00		34,89			
32.6.			1,15	0,276							
	100261	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3		3185				879,06		
С											
32.7.			0,15	0,036							
	249132	Вода техническая	м3		30				1,08		
С											
		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.				0,00012	557547	--	66,91	--	66,91	--	72,26
	С121-1302 02-0104 2113-0202 -0104	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т		--	--	--	--	--	5,35	
	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.				0,06	633	--	37,98	--	37,98	--	41,02
	С121-1302 03-0204 2113-0203 -0204	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг		--	--	--	--	--	3,04	
	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%									

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				1152159,17
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Зарплата рабочих строителей	Тенге	121646,05			
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	104411,84			
в том числе зарплата машинистов	Тенге		42897,75		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				714231,81				
		Накладные расходы	Тенге				126524,35				
		Сметная прибыль	Тенге				85345,12				

Наименование стройки- Капитальный ремонт 10 дворов территории 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 2-9
(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. Хмельницкого , дд . 2, 2/1

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	1152,159	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,123	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	164,544	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 №2-9				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	96,5462329	1259,98	121646,05
2	0101-0102-01-00	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,1168519	1642,53	(42897,75)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			121646,05
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0601-01-01 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,13041	3205	417,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13041	1322,00	172,40
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	маш.-ч	0,13041	3205,00	417,96
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	0,39261	5025	1972,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39261	1888,00	741,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21	маш.-ч	0,39261	5025,00	1972,87
8	3105-0402-03 08 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,897	3698	3317,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,897	1106,00	992,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	0,897	3698,00	3317,11
9	3105-0401-01 03 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,897	15	13,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	0,897	15,00	13,46
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	маш.-ч	7,659	3744	28675,3
	01 РСНБ РК 2015					
		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	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	1,61299	3221	5195,44
	04 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,61299	1322,00	2132,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 24	маш.-ч	1,61299	3221,00	5195,44
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	0,0926072	2698	249,85
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0926072	1322,00	122,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 28, 29, 30	маш.-ч	0,0926072	2698,00	249,85
18	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,39261	3549	1393,37
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39261	1322,00	519,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21	маш.-ч	0,39261	3549,00	1393,37
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 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			104411,84
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				**42897,75**
		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 3282-**74**	кг	0,0104	**396**	**4,12**
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0104	396,00	**4,12**
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	0,000208	1832893	381,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,000208	1832893,00	381,24
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
		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 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	0,00012	557547	66,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	т	0,00012	557547,00	66,91
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	0,06	633	37,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	кг	0,06	633,00	37,98
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	0,0035	1399	4,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,0035	1399,00	4,90
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	0,0007	90	0,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,0007	90,00	0,06
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	0,002496	1770	4,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 м	0,002496	1770,00	4,42
23	2113-0816-02 02 РСНБ РК	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001066	2834	3,02

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 шт.	0,001066	2834,00	3,02
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	0,00013	5792705	753,05
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,00013	5792705,00	753,05
26	2204-0101-05-02 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009234	410969	379,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	т	0,0009234	410969,00	379,49
27	2204-0601-02-01 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000007	57467	0,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	т	0,0000007	57467,00	0,04
28	2204-0601-05-01 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002873	309850	89,01
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,0002873	309850,00	89,01
29	2204-0705-04-02 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0018468	512776	946,99
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,0018468	512776,00	946,99
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	8,4	1035	8694
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	м	8,4	1035,00	8694,00
31	2301-0201-01-59 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80	м	19,8	1353	26789,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	м	19,8	1353,00	26789,40
32	2301-0201-01-70 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	19,8	1811	35857,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	м	19,8	1811,00	35857,80
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	0,011	44578	490,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	км	0,011	44578,00	490,36
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	0,105	394632	41436,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	км	0,105	394632,00	41436,36
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.	6	3272	19632
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	шт.	6	3272,00	19632,00

1	2	3	4	5	6	7
37	2404-0207-39 32 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0021632	383	0,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	1000 шт.	0,0021632	383,00	0,83
38	2404-0207-39 79 РСНБ РК	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,0735	427	31,38
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,0735	427,00	31,38
39	2404-0207-40 01 РСНБ РК 2015	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,21	627	131,67
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,21	627,00	131,67
40	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
41	2204-0501-08 03 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0156	1305	20,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0156	1305,00	20,36
42	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
43	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
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.	10	701	7010
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	шт.	10	701,00	7010,00
46	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
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.	20	1309	26180
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	20	1309,00	26180,00
49	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
50	2404-0207-07 22 РСНБ РК	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	46	39	1794

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	шт.	46	39,00	1794,00
51	2404-0207-26	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	179	2864
	06 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	шт.	16	179,00	2864,00
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	20,8	433	9006,4
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	м	20,8	433,00	9006,40
54	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
55	2404-0207-55	Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р	шт.	8	8498	67984
	12 РСНБ РК	51177-98				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	шт.	8	8498,00	67984,00
56	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: 27	т	0,1197	496955,00	59485,51
57	2307-0106-03	Светильник уличный светодиодный модели "Жарык"(60W) 120W, 120	шт.	6	45385	272310
	23 РСНБ РК	Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	шт.	6	45385,00	272310,00
		0,000018 Т				
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			714231,81
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			940289,7
		Накладные расходы -	Тенге			126524,35
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			1066814,1
		Сметная прибыль -	Тенге			85345,12
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			1152159,2

Наименование стройки- Капитальный ремонт 10 дворов территории Турксибского района г.Алматы

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу:ул.Чернышевского д.7

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 2-10

на Электромонтажные работы

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	749,704	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,092	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	121,668	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	С123-070106-0323 (2307-0106-0323 РСНБ РК 2015)	-Светильник уличный светодиодный модели "Жарык"(60W) 120W, 120 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013 11 КГ	шт.		5	45385	226925
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3630,8	18154
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				49015,8	245079
		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		17	363,47	6178,97
		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	1,955	1322	2584,51
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	0,73899	1208,97	893,42
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	3477,93
3. 3	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,004485	0,076245	5025	383,13
(3105-0102-0302 РСН		технологического оборудования, 10 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,076245	1888,00	143,95
3. 4	983С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16	маш.-ч	0,0345	0,5865	3698	2168,88
(3105-0402-0308 РСНт)РК 2015)							

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,5865	1106,00	648,67
3. 5	1039С	Домкраты гидравлические, 63 т (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,0345	0,5865	15	8,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 6	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,004485	0,076245	3549	270,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,076245	1322,00	100,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	2831,4
3. 7	127927С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего (2105-0307-0210 РСНназначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0068	396	2,69
3. 8	129039С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,000008	0,000136	1832893	249,27
3. 9	147184С	Лента К226 (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	100 м	0,000096	0,001632	1770	2,89
3.10	147568С	Бирки маркировочные (2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)	100 шт.	0,000041	0,000697	2834	1,98
3.11	147653С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, (2113-0816-2102 РСНмарка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000085	5792705	492,38
3.12	242938С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	1000 шт.	0,000083	0,001414	383	0,54
3.13	249504С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	кг	0,0006	0,0102	1305	13,31
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	763,06
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		147,3	2504,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,86	694,65
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	9377,72
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	0,011		80521,76	885,74
		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					
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	0,441485	1236	545,68
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,453	0,092978	1322	122,92

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	668,59
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	0,040986	3205	131,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,040986	1322,00	54,18
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,029854	3221	96,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,029854	1322,00	39,47
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,013	0,022138	2698	59,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,013	0,022138	1322,00	29,27
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	287,25
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,0011	1399	1,54
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,00022	90	0,02
4. 8	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,00002	0	57467	0,01
4. 9	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (2404-0207-3979 РСН(СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,0231	427	9,86
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	шт.	6	0,066	627	41,38
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	52,82
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	534,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	113,65
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	1534,26
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		0,0045	44578	200,6
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3566,24	16,05
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48144,24	216,65
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
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14275,2	178,44

1	2	3	4	5	6	7	8
		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			0,033	394632	13022,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31570,56	1041,83
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	14064,68
		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.		6	179	1074
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,32	85,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				193,32	1159,92
9	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 0,115 КГ	м		7,8	433	3377,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,64	270,19
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				467,64	3647,59
10	С124-040207-0722 2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 0,002 КГ	шт.		18	39	702
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,12	56,16
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,12	758,16
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.		5	3089	15445
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,12	1235,6
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3336,12	16680,6
13	С124-040207-1818 2404-0207-1818 РСНБ	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98 0,04 КГ	шт.		3	3475	10425

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		278	834
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3753	11259
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.		8	1309	10472
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,72	837,76
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	11309,76
17	С124-040207-3229 2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98 0,07 КГ	шт.		4	701	2804
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,08	224,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				757,08	3028,32
18	С124-040202-0827 2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98 0,15 КГ	шт.		1	1931	1931
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,48	154,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2085,48	2085,48
19	С124-040207-4920 2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 0,71 КГ	шт.		5	1685	8425
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		134,8	674
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	9099
20	С124-040207-5512	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98	шт.		4	8498	33992

1	2	3	4	5	6	7	8
	2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	0,27 КГ					
		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.		1	12295,22	12295,22
		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	3,921	1347	5282,26
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,576	1,576	1580,73	2490,44
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7772,7	7772,7
21. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,023	5025	115,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,023	1888,00	43,42
21. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,529	1,529	4274	6537,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,529	1,529	1580,00	2415,82
21. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,023	3549	81,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,023	1322,00	30,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6734,28	6734,28
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	0,6	397	238,2
21. 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		5596,34	5596,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1431,32	1431,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19322,89	19322,89
22	С124-040207	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для	шт.		1	3272	3272

1	2	3	4	5	6	7	8
	-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,76	261,76
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3533,76	3533,76
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
24	С124-040207	-Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для	шт.		2	5691	11382

1	2	3	4	5	6	7	8
	-2306 2404-0207-2306 РСНБ РК 2015	крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98					
		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		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					
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,2254	0,6762	926	626,16
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	0,73485	1580	1161,06
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				595,74	1787,22
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	0,73485	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
26	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры железобетонные 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					
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	22,149	1193	26423,76
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	5,106	1803,86	9210,53
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	35634,29
26. 3	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	0,5175	4663	2413,1

1	2	3	4	5	6	7	8
(3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	0,5175	1888,00	977,04
26. 4	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на	маш.-ч	1,276	3,829	3744	14337,65
(3101-0303-0401 РСН		автомобиле					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,276	3,829	1888,00	7229,15
26. 5	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,253	0,759	3221	2444,74
(3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)							
		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
26. 6	150380С	Трубы стальные сварные водогазопроводные	м	1,4	4,2	1035	4347
(2301-0101-0206 РСН		неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75					
		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
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		9,9	1811	17928,9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		144,88	1434,31
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1955,88	19363,21
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		9,9	1353	13394,7
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,24	1071,58
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1461,24	14466,28
29	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
30	Е11-130301-0406	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		5,13	94,82	486,44

1	2	3	4	5	6	7	8
	1113-0301-0406 РСНБ 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					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,033925	0,174035	1500	261,05
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,00118	1321,98	1,56
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,19	262,61
30. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	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
30. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	маш.-ч	0,000115	0,00059	27	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	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
30. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски (3104-0301-0101 РСНповерхностей 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
30. 7	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	т	0,000015	0,000077	290315	22,34
30. 8	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	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
31	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		5,13	164,2	842,37

1	2	3	4	5	6	7	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					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,04899	0,251319	1215	305,35
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,00236	1322,02	3,12
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,13	308,47
31. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00023	0,00118	4485	5,29
(3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00118	1322,00	1,56
31. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,00023	0,00118	27	0,03
(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	0,00118	2698	3,18
(3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00118	1322,00	1,56
31. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски	маш.-ч	0,01495	0,076693	137	10,51
(3104-0301-0101 РСН		поверхностей конструкций, 1 кВт					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	19,01
31. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000144	309850	44,51
(2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)							
31. 8	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000923	512776	473,5
(2204-0705-0402 РСНБ РК 2015)							
		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
32	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		0,75	24230,09	18172,56
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок					

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	4,226	1106	4674,23
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22655	0,169913	1343,26	228,24
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6536,63	4902,47
32. 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
32. 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	--	--	--	--
32. 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
32. 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
32. 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	--	--	--	--
32. 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
32. 9	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0701 РСНБ РК 2015)	м3	1,02	0,765	14578	11152,17
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	0,5715	70	40,01
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	0,00525	63383	332,76
32.12	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 (2113-0102-0801 РСН	т	0,00082	0,000615	32037	19,7
32.13	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	кг	0,3	0,225	310	69,75

1	2	3	4	5	6	7	8
32.14	147049С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,05625	6994	393,41
32.15	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00424	0,00318	30	0,1
32.16	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
33	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					
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,897	0,40365	1015	409,7
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	0,150075	1393,17	209,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,08	618,79
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	0,108675	2571	279,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,108675	1322,00	143,67
33. 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	--	--	--	--
33. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	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
33. 6	100328С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,495	1584	784,08
33. 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
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400,83	180,37

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	2435,06
34	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					
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,1173	1015	119,06
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,07452	1360,22	101,36
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,86	220,42
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	0,06348	2571	163,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,06348	1322,00	83,92
34. 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	--	--	--	--
34. 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
34. 6	100261С (2101-0301-0103 РСН	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,138	3185	439,53
34. 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					
35	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т		0,000165	565592	93,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45247,36	7,47
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	100,79
36	С121-130202	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14	т		0,00006	557547	33,45

1	2	3	4	5	6	7	8
	-0104 2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	мм ГОСТ 1759.0-87					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44603,76	2,68
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	36,13
37	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т		0,00003	599377	17,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47950,16	1,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				647327,16	19,42
38	С121-130203-0204 2113-0203-0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг		0,03	633	18,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50,64	1,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				683,64	20,51
39	С121-130203-0202 2113-0203-0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг		0,005	649	3,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,92	0,26
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				700,92	3,5
		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		0,0073333	60052,2	440,38
		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	0,294322	1236	363,78
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,381	0,024794	1322	32,78
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				54076,54	396,56
40. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	1,49	0,01093	3205	35,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,49	0,01093	1322,00	14,45

1	2	3	4	5	6	7	8
40. 4 (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,086	0,007961	3221	25,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,086	0,007961	1322,00	10,52
40. 5 (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,805	0,005903	2698	15,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,805	0,005903	1322,00	7,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10445,34	76,6
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		43261,23	317,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8265,07	60,61
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				111578,51	818,24
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 (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	762С	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
41. 4 (3101-0303-0401 РСН	1070С	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
41. 5 (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	1853С	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

1	2	3	4	5	6	7	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	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
42. 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	600424,91
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	94241,96
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	66626,27
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	27426,08
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	439556,67
- перевозка грузов	Тенге	0,00
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	0,00
Накладные расходы I уровня	Тенге	93745,17
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	694170,08
Накладные расходы II уровня	Тенге	0,00
ИТОГО:	Тенге	694170,08
Сметная прибыль	Тенге	55533,61

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО по смете:	. Тенге	.	.	.	.	. 749703,68

Капитальный ремонт 10 дворов территории Турксибского района г.Алматы
(наименование стройки)

Объект № 10

В Е Д О М О С Т Ь О Б Ъ Ё М О В Р А Б О Т

приложение к локальному сметному расчету № 2-10

на Электромонтажные работы, объект - Наружное освещение дворовой территории по адресу:ул.Чернышевского д.7
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объёмов и работ расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
		Оборудование на напряжение до 1000 В				
1	1	-Светильник с лампами светодиодными. Установка	шт.	5	Ц13-080205-0903 1308-0205-0903 РСНБ РК 2015	5
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание				
	1. 1	-Затраты труда рабочих-строителей (4,6=1475)	чел-ч	10,523	1	2,104X5
	1. 2	-Затраты труда машинистов	чел-ч	2,3	3	0,46X5
	1. 3	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,115	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	0,023X5
	1. 4	-Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	2,07	1947 С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	0,414X5
	1. 5	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,115	2510 С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	0,023X5
	1. 6	-Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,05	147172 С (2113-0809-0801 РСНБ РК 2015)	0,01X5
	1. 7	-Лента ПХВ-304	кг	0,06	147611 С (2113-0816-1205 РСНБ РК 2015)	0,012X5
	2	-Светильник уличный светодиодный модели "Жарык"(60W) 120W, 120 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013	шт.	5	С123-070106-0323 2307-0106-0323 РСНБ РК 2015	5
		Кабельно-проводниковая продукция				
2	3	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг.	м кабеля	17	Ц13-080201-0901	4,5+12,5

1	2	3	4	5	6	7
		Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах 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			1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	
	2. 1	-Затраты труда рабочих-строителей (4=1322)	чел-ч	1,955	1	0,115X17
	2. 2	-Затраты труда машинистов	чел-ч	0,73899	3	0,04347X17
	2. 3	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,076245	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	0,004485X17
	2. 4	-Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,5865	983 С (3105-0402-0308 РСНБ РК 2015)	0,0345X17
	2. 5	-Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,5865	1039 С (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	0,0345X17
	2. 6	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,076245	2510 С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	0,004485X17
	2. 7	-Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0068	127927 С (2105-0307-0210 РСНБ РК 2015)	0,0004X17
	2. 8	-Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000136	129039 С (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	0,000008X17
	2. 9	-Лента К226	100 м	0,001632	147184 С (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	0,000096X17
	2.10	-Бирки маркировочные	100 шт.	0,000697	147568 С (2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)	0,000041X17
	2.11	-Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000085	147653 С (2113-0816-2102 РСНБ РК 2015)	0,000005X17
	2.12	-Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,001414	242938 С (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	0,000083X17
	2.13	-Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0102	249504 С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	0,0006X17
3	4	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов Состав работ: 1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную 2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера 3. Соединение проводов	км линии	0,011	E11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	0,033:3

1	2	3	4	5	6	7
		4. Подъем неизолированных проводов на опоры				
		5. Натягивание и визирование проводов				
		6. Крепление проводов и устройство перемычек				
3.	1	-Затраты труда рабочих-строителей (3,6=1236)	чел-ч	0,441485	1	40,135X0,011
3.	2	-Затраты труда машинистов	чел-ч	0,092978	3	8,453X0,011
3.	3	-Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,040986	101 С (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	3,726X0,011
3.	4	-Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,029854	1853 С (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	2,714X0,011
3.	5	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022138	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	2,013X0,011
3.	6	-Смазка защитная ЗЭС	кг	0,0011	146693 С (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	0,1X0,011
3.	7	-Ветошь	кг	0,00022	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	0,02X0,011
3.	8	-Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0	149365 С (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	0,00002X0,011
3.	9	-Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,0231	242985 С (2404-0207-3979 РСНБ РК 2015)	2,1X0,011
3.	10	-Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,066	243006 С (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	6X0,011
	5	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,0045	С123-060901-0108 2306-0901-0108 РСНБ РК 2015	4,5.0,001
	6	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3x1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0125	С123-060144-0601 2306-0144-0601 РСНБ РК 2015	12,5.0,001
	7	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4x16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,033	С123-061201-0916 2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	33.0,001
		3. Линейная арматура				
	8	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	6
	9	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	7,8	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	7,8
	10	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	С124-040207-0722 2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	18
	11	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	С124-040207-2809 2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	8
	12	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	С124-040207-1817 2404-0207-1817	5

1	2	3	4	5	6	7
					РСНБ РК 2015	
	13	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	С124-040207-1818 2404-0207-1818 РСНБ РК 2015	3
	14	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	С124-040207-5026 2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	5
	15	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	С124-040207-5031 2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	5
	16	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	С124-040207-5027 2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	8
	17	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	С124-040207-3229 2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	4
	18	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	С124-040202-0827 2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	1
	19	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	С124-040207-4920 2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	5
	20	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	С124-040207-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	4
		Металлоконструкции				
4	21	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов	шт.	1	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015	1
	4. 1	-Затраты труда рабочих-строителей (4,1=1347)	чел-ч	3,921	1	3,921X1
	4. 2	-Затраты труда машинистов	чел-ч	1,576	3	1,576X1
	4. 3	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	0,023X1
	4. 4	-Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,529	1947 С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	1,529X1
	4. 5	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	2510 С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	0,023X1
	4. 6	-Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	127926 С (2105-0307-0209 РСНБ РК 2015)	0,6X1
	4. 7	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	0,0001X1
	22	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в	шт.	1	С124-040207-2305 2404-0207-2305	1

1	2	3	4	5	6	7
		них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98			РСНБ РК 2015	
5	23	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников	шт.	2	Ц13-080205-0302 1308-0205-0302 РСНБ РК 2015	2
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов				
	5. 1	-Затраты труда рабочих-строителей (4,1=1347)	чел-ч	10,465	1	5,232Х2
	5. 2	-Затраты труда машинистов	чел-ч	3,726	3	1,863Х2
	5. 3	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,069	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	0,0345Х2
	5. 4	-Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	3,588	1947 С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	1,794Х2
	5. 5	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,069	2510 С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	0,0345Х2
	5. 6	-Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,2	127926 С (2105-0307-0209 РСНБ РК 2015)	0,6Х2
	5. 7	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	0,0001Х2
	24	-Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	С124-040207-2306 2404-0207-2306 РСНБ РК 2015	2
6	25	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма	3	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	3
		Состав работ: 1. Приведение машины в рабочее положение 2. Бурение ям 3. Приведение машины в транспортное положение 4. Перемещение машины				
	6. 1	-Затраты труда рабочих-строителей (2=926)	чел-ч	0,6762	1	0,2254Х3
	6. 2	-Затраты труда машинистов	чел-ч	0,73485	3	0,24495Х3
	6. 3	-Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,73485	1068 С (3101-0303-0201 РСНБ РК 2015)	0,24495Х3
7	26	-Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора	3	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	3
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц				
	7. 1	-Затраты труда рабочих-строителей (3,4=1193)	чел-ч	22,149	1	7,383Х3

1	2	3	4	5	6	7
	7. 2	-Затраты труда машинистов	чел-ч	5,106	3	1,702X3
	7. 3	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,5175	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	0,1725X3
	7. 4	-Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	3,829	1070 С (3101-0303-0401 РСНБ РК 2015)	1,276X3
	7. 5	-Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,759	1853 С (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	0,253X3
	7. 6	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	4,2	150380 С (2301-0101-0206 РСНБ РК 2015)	1,4X3
	27	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	9,9	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	3.3,3
	28	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80	м	9,9	С123-010201-0159 2301-0201-0159 РСНБ РК 2015	3.3,3
	29	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)	т	0,05985	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	14,25.1,4.3.0,001
8	30	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,13	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	3.(0,92+0,79)
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества				
	8. 1	-Затраты труда рабочих-строителей (4,7=1500)	чел-ч	0,174035	1	0,033925X5,13
	8. 2	-Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00118	3	0,00023X5,13
	8. 3	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00059	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	0,000115X5,13
	8. 4	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00059	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	0,000115X5,13
	8. 5	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00059	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	0,000115X5,13
	8. 6	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,066074	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	0,01288X5,13
	8. 7	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000077	146883 С (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	0,000015X5,13
	8. 8	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000462	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	0,00009X5,13
9	31	-Поверхности металлические огрунтованные.	м2	5,13	Е11-130301-1406	3.(0,92+0,79)

1	2	3	4	5	6	7
		Окраска эмалями ПФ-115			1113-0301-1406 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				
	9. 1	-Затраты труда рабочих-строителей (3,5=1215)	чел-ч	0,251319	1	0,04899X5,13
	9. 2	-Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00236	3	0,00046X5,13
	9. 3	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00118	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	0,00023X5,13
	9. 4	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00118	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	0,00023X5,13
	9. 5	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00118	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	0,00023X5,13
	9. 6	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,076693	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	0,01495X5,13
	9. 7	-Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000144	149372 С (2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)	0,000028X5,13
	9. 8	-Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,000923	149529 С (2204-0705-0402 РСНБ РК 2015)	0,00018X5,13
10	32	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,75	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	0,75
		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				
	10. 1	-Затраты труда рабочих-строителей (3=1106)	чел-ч	4,226	1	5,635X0,75
	10. 2	-Затраты труда машинистов	чел-ч	0,169913	3	0,22655X0,75
	10. 3	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,002329	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	0,003105X0,75
	10. 4	-Вибратор глубинный	маш.-ч	0,251505	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	0,33534X0,75
	10. 5	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,151886	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	0,202515X0,75
	10. 6	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006383	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	0,00851X0,75
	10. 7	-Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,007418	1794 С (3403-0102-0201	0,00989X0,75

1	2	3	4	5	6	7
					РСНБ РК 2015)	
	10. 8	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009315	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	0,01242Х0,75
	10. 9	-Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	0,765	100560 С (2102-0101-0701 РСНБ РК 2015)	1,02Х0,75
	10.10	-Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,5715	128070 С (2105-0307-1013 РСНБ РК 2015)	0,762Х0,75
	10.11	-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	0,00525	131600 С (2107-0203-0305 РСНБ РК 2015)	0,007Х0,75
	10.12	-Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000615	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	0,00082Х0,75
	10.13	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,225	145983 С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	0,3Х0,75
	10.14	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,05625	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	0,075Х0,75
	10.15	-Вода техническая	м3	0,00318	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	0,00424Х0,75
	10.16	-Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,48825	275940 С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	0,651Х0,75
11	33	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,45	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	0,45
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания				
	11. 1	-Затраты труда рабочих-строителей (2,5=1015)	чел-ч	0,40365	1	0,897Х0,45
	11. 2	-Затраты труда машинистов	чел-ч	0,150075	3	0,3335Х0,45
	11. 3	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,108675	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	0,2415Х0,45
	11. 4	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,21735	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	0,483Х0,45
	11. 5	-Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,0414	3007 С (3105-0502-0102 РСНБ РК 2015)	0,092Х0,45
	11. 6	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,495	100328 С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	1,1Х0,45
	11. 7	-Вода техническая	м3	0,0675	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	0,15Х0,45
12	34	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	0,12	Е11-080101-0203 1108-0101-0203	0,12

1	2	3	4	5	6	7
					РСНБ РК 2015	
		Состав работ:				
		1. Разравнивание и трамбование основания				
	12. 1	-Затраты труда рабочих-строителей (2,5=1015)	чел-ч	0,1173	1	0,9775Х0,12
	12. 2	-Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07452	3	0,621Х0,12
	12. 3	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,06348	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	0,529Х0,12
	12. 4	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,12696	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	1,058Х0,12
	12. 5	-Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,01104	3007 С (3105-0502-0102 РСНБ РК 2015)	0,092Х0,12
	12. 6	-Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,138	100261 С (2101-0301-0103 РСНБ РК 2015)	1,15Х0,12
	12. 7	-Вода техническая	м3	0,018	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	0,15Х0,12
		Стандартные изделия				
	35	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000165	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	5.0,033.0,001
	36	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	С121-130202-0104 2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	3.0,02.0,001
	37	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	5.0,006.0,001
	38	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,03	С121-130203-0204 2113-0203-0204 РСНБ РК 2015	3.0,01
	39	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,005	С121-130203-0202 2113-0203-0202 РСНБ РК 2015	5.0,001
		Демонтаж старой ВЛИ				
13	40	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии).(Демонтаж) Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,0073333	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	0,022:3
		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				
	13. 1	-Затраты труда рабочих-строителей (3,6=1236)	чел-ч	0,294322	1	40,135Х0,0073333
	13. 2	-Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024794	3	3,381Х0,0073333
	13. 3	-Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,01093	101 С (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	1,49Х0,0073333
	13. 4	-Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80	маш.-ч	0,007961	1853 С	1,086Х0,0073333

1	2	3	4	5	6	7
		л.с.)			(3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	
	13. 5	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005903	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	0,805X0,0073333
14	41	-Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом.(Демонтаж) Сборка и установка	опора	2	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	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				
	14. 1	-Затраты труда рабочих-строителей (3,4=1193)	чел-ч	14,766	1	7,383X2
	14. 2	-Затраты труда машинистов	чел-ч	1,362	3	0,6808X2
	14. 3	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,138	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	0,069X2
	14. 4	-Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,021	1070 С (3101-0303-0401 РСНБ РК 2015)	0,5106X2
	14. 5	-Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,2024	1853 С (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	0,1012X2
15	42	-Светильники с лампами люминесцентными.(Демонтаж)Установка	светильник	2	Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	2
		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				
	15. 1	-Затраты труда рабочих-строителей (3,3=1171)	чел-ч	4,623	1	2,312X2
	15. 2	-Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7452	3	0,3726X2
	15. 3	-Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,644	101 С (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	0,322X2
	15. 4	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1012	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	0,0506X2

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э100'К9А0Ж5'ИЦ7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 10 дворов территории Турксибского района г.Алматы'19-3-03/18'10'Наружное освещение дворовой территории по адресу:ул.Чернышевского д. 7'РП'2'2-10'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 Х5=Ф1*
7 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с лампами светодиодными. Установка'шт.*
8 С123-070106-0323'Ф1''Светильник уличный светодиодный модели "Жарык"(60W) 120W, 120 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013'шт.*
9 П2Кабельно-проводниковая продукция*
10 Ц13-080201-0901'4,5+12,5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
11 Е11-330204-0103'0,033:3''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
12 С123-060901-0108'4,5.0,001''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
13 С123-060144-0601'12,5.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
14 С123-061201-0916'33.0,001''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
15 П23. Линейная арматура*
16 С124-040207-2606'6''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
17 С124-040207-4402'7,8''Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98'м*
18 С124-040207-0722'18''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
19 С124-040207-2809'8''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
20 С124-040207-1817'5''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
21 С124-040207-1818'3''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
22 С124-040207-5026'5''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
23 С124-040207-5031'5''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
24 С124-040207-5027'8''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
25 С124-040207-3229'4''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
26 С124-040202-0827'1''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
27 С124-040207-4920'5''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 Ц13-080205-0301(РС249432)'1''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
31 С124-040207-2305'1''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)'2''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
33 С124-040207-2306'2''Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
34 Х3=Ф1*
35 Е11-010203-0502'Ф1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
36 Е11-330304-0201(РС249412)'Ф1''Опоры железобетонные одностоечные с кабельным 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 стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)'т*
40 Е11-130301-0406'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металлические. 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)'0,75''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
43 Е11-080101-0201'0,45''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
44 Е11-080101-0203'0,12''Основание под фундаменты гравийное. Устройство'м3 основания*
45 П2Стандартные изделия*
46 С121-130201-0103'5.0,033.0,001''Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
47 С121-130202-0104'3.0,02.0,001''Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*

48 С121-**130202-0102'5.0,006.0,001''**Гайка шестигранная диа
метром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
49 С121-**130203**-0204'3.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр 1
2 мм ГОСТ 11371-78'кг*
50 С121-**130203**-0202'5.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр
8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
51 П2Демонтаж старой ВЛИ*
52 Е11-**330204**-0103(Н52.0,4)(Н53.0)'0,022:3''Провода ВЛ 0,
38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 к
м линии).(Демонтаж) Подвеска с помощью механизмов'
км линии*
53 Е11-**330304**-0201(Н52.0,4)(Н53.0)(РС249412)'2''Опоры жел
езобетонные одностоечные с кабельным вводом.(Демон
таж) Сборка и установка'опора*
54 Е11-**330207**-0102(Н52.0,4)(Н53.0)'2''Светильники с лампа
ми люминесцентными.(Демонтаж)Установка'светильник*
55 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 10 дворов территории Турксибского района г.Алматы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружное освещение дворовой территории по адресу:ул.Чернышевского д.7

ОБЬЕКТ НОМЕР 10

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-10
(Локальный сметный расчет)

НА Электромонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	749,704 тыс.тенге
Сметная заработная плата	121,668 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,092 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	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	зарплата рабочих-строителей							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12
		Оборудование на напряжение до 1000 В											
1.				5	5081,2	1966,64	25405,99	9833,19	52,11	13795,51			42337,62
	Ц13-08020 5-0903 1308-0205 -0903	-Светильник с лампами светодиодными. Установка	шт.		3104,14	727,95	15520,69	3639,75	--	3136,12			
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%											
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание											
1.1.				2,1	10,52								
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч		1475		15520,69						
1.2.				0,46	2,3								
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч										
1.3.				0,023	0,115								
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч			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	45385	--	226925	--	226925	--	245079
	С123-0701-0306-0323-2307-0106-0323 РСНБ РК 2015	Светильник уличный светодиодный модели "Жарык"(60W) 120W, 120 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013	шт.		---	---	---	---	---	---	---
					--	--	--	--	--	18154	
		СП - 8%									
		Кабельно-проводниковая продукция									
3.				17	363,47	166,55	6178,97	2831,4	763,06	2504,11	9377,72
	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	м кабеля		---	---	---	---	---	---	---
					152,03	52,55	2584,51	893,42	--	694,65	
		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									
3.1.			0,115	1,96							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1322		2584,51				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0435 чел-ч	0,739							
3.3.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,004485 маш.-ч	0,076245		5025		383,13			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,076245		1888,00		143,95			
3.4.	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,0345 маш.-ч	0,5865		3698		2168,88			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0345 чел-ч	0,5865		1106,00		648,67			
3.5.	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	0,0345 маш.-ч	0,5865		15		8,8			
С											
3.6.	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	0,004485 маш.-ч	0,076245		3549		270,59			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004485 чел-ч	0,076245		1322,00		100,80			
3.7.	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,0004 кг	0,0068	396				2,69		
С											
3.8.	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	0,000008 т	0,000136	1832893				249,27		
С											
3.9.	147184	Лента К226	0,000096 100 м	0,001632	1770				2,89		
С											
3.10.	147568	Бирки маркировочные	0,000041 100 шт.	0,000697	2834				1,98		
С											
3.11.	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	0,000005 т	0,000085	5792705				492,38		
С											
3.12.	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	0,000083 1000 шт.	0,001414	383				0,54		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.13.			0,0006	0,0102							
	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1305				13,31		
С											
4.				0,011	80521,76	26113,35	885,74	287,25	52,82	534,87	1534,26
	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	545,68	122,92	--	113,65	
		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	0,4415							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1236		545,68				
4.2.			8,45	0,093							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			3,726	0,040986							
	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3205		131,36			
С											
			3,726	0,040986							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		54,18			
4.4.			2,714	0,029854							
	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3221		96,16			
С											
			2,714	0,029854							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		39,47			
4.5.			2,0125	0,022138							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		59,73			
С											
			2,0125	0,022138							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		29,27			
4.6.			0,1	0,0011							
	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг		1399				1,54		
С											
4.7.			0,02	0,00022							
	147047	Ветошь	кг		90				0,02		
С											
4.8.			0,00002	0							
	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		57467				0,01		
С											
4.9.			2,1	0,0231							

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				9,86		
4.10.			6	0,066							
С	243006	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		627				41,38		
5.	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	0,0045	44578	--	200,6	--	200,6	--	216,65
					--	--	--	--	--	16,05	
		СП - 8%									
6.	С123-0601 44-0601 2306-0144 -0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0125	178440	--	2230,5	--	2230,5	--	2408,94
					--	--	--	--	--	178,44	
		СП - 8%									
7.	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	0,033	394632	--	13022,86	--	13022,86	--	14064,68
					--	--	--	--	--	1041,83	
		СП - 8%									
		3. Линейная арматура									
8.	С124-0402 07-2606 2404-0207 -2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	179	--	1074	--	1074	--	1159,92
					--	--	--	--	--	85,92	
		СП - 8%									
9.	С124-0402 07-4402 2404-0207 -4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	7,8	433	--	3377,4	--	3377,4	--	3647,59
					--	--	--	--	--	270,19	
		СП - 8%									
10.	С124-0402 07-0722 2404-0207 -0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	39	--	702	--	702	--	758,16
					--	--	--	--	--	56,16	
		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 РСНБ РК 2015	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	308,48	
12.				5	3089	--	15445	--	15445	--	16680,6
	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.		--	--	--	--	--	1235,6	
13.				3	3475	--	10425	--	10425	--	11259
	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.		--	--	--	--	--	834	
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.				8	1309	--	10472	--	10472	--	11309,76
	С124-0402 07-5027 2404-0207 -5027 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	837,76	
17.				4	701	--	2804	--	2804	--	3028,32
	С124-0402 07-3229 2404-0207 -3229 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	224,32	
18.				1	1931	--	1931	--	1931	--	2085,48
	С124-0402 02-0827 2404-0202 -0827	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	154,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
19.				5	1685	--	8425	--	8425	--	9099
	С124-0402 07-4920 2404-0207 -4920 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	674	
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.				1	12295,22	6734,28	12295,22	6734,28	278,67	5596,34	19322,89
	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	5282,26	2490,44	--	1431,32	
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов									
21.1.			3,92	3,92							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1347		5282,26				
21.2.			1,58	1,58							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
21.3.			0,023	0,023							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5025		115,58			
			0,023	0,023							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		43,42			
21.4.			1,5295	1,5295							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4274		6537,08			
			1,5295	1,5295							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		2416,61			
21.5.			0,023	0,023							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3549		81,63			
			0,023	0,023							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		30,41			
21.6.			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		
21.7.			0,0001	0,0001							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				40,47		
22.				1	3272	--	3272	--	3272	--	3533,76
	С124-0402-0707-2305 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.		--	--	--	--	--	261,76	
		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.				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									
25.1.			0,2254	0,6762							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		926		626,16				
25.2.			0,245	0,7349							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
25.3.			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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,24495	0,73485							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		1161,06			
26.				3	16655,42	6398,5	49966,25	19195,49	4347	28507,43	84751,57
	Е11-33030 4-0201 1133-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка НР - 80%; СП - 8%	опора		8807,92	3070,18	26423,76	9210,53	--	6277,89	
		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	22,15	1193		26423,76				
26.2.	3	Затраты труда машинистов	1,7 чел-ч	5,11							
26.3.	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,1725 маш.-ч	0,5175		4663		2413,1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1725 чел-ч	0,5175		1888,00		977,04			
26.4.	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	1,2765 маш.-ч	3,8295		3744		14337,65			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,2765 чел-ч	3,8295		1888,00		7230,10			
26.5.	1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	0,253 маш.-ч	0,759		3221		2444,74			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,253 чел-ч	0,759		1322,00		1003,40			
26.6.	150380 С	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	1,4 м	4,2	1035				4347		
27.	С123-0102	-Трубы стальные	м	9,9	1811	--	17928,9	--	17928,9	--	19363,21

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%			--	--	--	--	--	1434,31	
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	9,9	1353 ---	-- ---	13394,7 ---	-- ---	13394,7 ---	-- 1071,58	14466,28
29.	С121-0602 09-0201 2106-0209 -0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент) СП - 8%	т	0,05985	496955 ---	-- ---	29742,76 ---	-- ---	29742,76 ---	-- 2379,42	32122,18
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	5,13	94,82 ---	2,59 ---	486,44 ---	13,31 ---	212,08 ---	181,2 ---	721,06
		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	0,174	1500		261,05				
30.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0012							
30.3.	112 С	Автопогрузчики, 5 т	0,000115 маш.-ч	0,00059		4485		2,65			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000115 чел-ч	0,00059		1322,00		0,78			
30.4.	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000115 маш.-ч	0,00059		27		0,02			
30.5.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000115 маш.-ч	0,00059		2698		1,59			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,000115	0,00059							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		0,78			
30.6.			0,01288	0,066074							
С	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			137		9,05			
30.7.			0,000015	0,000077							
С	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		290315				22,34		
30.8.			0,00009	0,000462							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		410969				189,74		
31.				5,13	164,2	3,71	842,37	19,01	518	212,85	1139,63
	Е11-13030 -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									
31.1.			0,049	0,2513							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1215		305,35				
31.2.			0,0005	0,0024							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
31.3.			0,00023	0,00118							
С	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		5,29			
			0,00023	0,00118							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		1,56			
31.4.			0,00023	0,00118							
С	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0,03			
31.5.			0,00023	0,00118							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		3,18			
			0,00023	0,00118							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		1,56			
31.6.			0,01495	0,076693							
	2515	Агрегаты окрасочные	маш.-ч			137		10,51			

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	0,000144							
С	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		309850				44,51		
31.8.			0,00018	0,000923							
С	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т		512776				473,5		
32.				0,75	24230,09	1311,51	18172,56	983,63	12514,7	4461,25	24444,52
	Е11-06010-0113	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		6232,31	304,32	4674,23	228,24	--	1810,7	
	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	4,23							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1106		4674,23				
32.2.			0,2266	0,1699							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
32.3.			0,003105	0,002329							
С	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4485		10,44			
			0,003105	0,002329							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		3,08			
32.4.			0,33534	0,251505							
С	403	Вибратор глубинный	маш.-ч			37		9,31			
32.5.			0,202515	0,151886							
С	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5981		908,43			
			0,202515	0,151886							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		200,79			
32.6.			0,00851	0,006383							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4663		29,76			
			0,00851	0,006383							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		12,05			
32.7.			0,00989	0,007418							
С	1794	Пилы электрические цепные	маш.-ч			75		0,56			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.8.			0,01242	0,009315							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2698		25,13			
			0,01242	0,009315							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		12,31			
32.9.			1,02	0,765							
С	100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3		14578				11152,17		
32.10.			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		
32.11.			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		
32.12.			0,00082	0,000615							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32037				19,7		
32.13.			0,3	0,225							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				69,75		
32.14.			0,075	0,05625							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6994				393,41		
32.15.			0,00424	0,00318							
С	249132	Вода техническая	м3		30				0,1		
32.16.			0,651	0,48825							
С	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		1038				506,8		
33.				0,45	3731,58	1074,23	1679,21	483,4	786,11	575,47	2435,06
	Е11-08010-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		910,46	464,62	409,7	209,08	--	180,37	
	11-0801-0201										
	РСНБ РК 2015	НР - 93%; СП - 8%									
		Состав работ:									
	1. Разравнивание и трамбование основания										
33.1.			0,897	0,4037							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		409,7				
33.2.			0,3335	0,1501							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.3.			0,2415	0,108675							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2571		279,4			
			0,2415	0,108675							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		143,67			
33.4.			0,483	0,21735							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		3,04			
33.5.			0,092	0,0414							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4854		200,96			
			0,092	0,0414							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		65,41			
33.6.			1,1	0,495							
С	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1584				784,08		
33.7.			0,15	0,0675							
С	249132	Вода техническая	м3		30				2,02		
34.				0,12	6480,85	1821,44	777,7	218,57	440,07	204,99	1061,31
	Е11-08010-0203 1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		992,16	844,7	119,06	101,36	--	78,62	
	РСНБ РК 2015	НР - 93%; СП - 8%									
		Состав работ:									
	1. Разравнивание и трамбование основания										
34.1.			0,9775	0,1173							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1015		119,06				
34.2.			0,621	0,0745							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
34.3.			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			
			0,529	0,06348							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1322,00		83,92			
34.4.			1,058	0,12696							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		1,78			
34.5.			0,092	0,01104							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4854		53,59			
			0,092	0,01104							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		17,44			
34.6.			1,15	0,138							
С	100261	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3		3185				439,53		
34.7.			0,15	0,018							
С	249132	Вода техническая	м3		30				0,54		
		Стандартные изделия									
35.				0,000165	565592	--	93,32	--	93,32	--	100,79
	С121-1302 01-0103 2113-0201 -0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	7,47	
36.				0,00006	557547	--	33,45	--	33,45	--	36,13
	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		--	--	--	--	--	2,68	
37.				0,00003	599377	--	17,98	--	17,98	--	19,42
	С121-1302 02-0102 2113-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	1,44	
38.				0,03	633	--	18,99	--	18,99	--	20,51
	С121-1302 03-0204 2113-0203 -0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	1,52	
39.				0,005	649	--	3,25	--	3,25	--	3,5
	С121-1302 03-0202 2113-0203 -0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	0,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Демонтаж старой ВЛИ									
40.			0,0073333		60052,2	10445,34	440,38	76,6	--	317,25	818,24
	E11-33020	-Провода ВЛ 0,38 кВ км линии			---	---	---	---	---	---	
	4-0103	изолированные (1 провод			49606,86	4469,68	363,78	32,78	--	60,61	
	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.			40,14	0,2943							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6) чел-ч			1236		363,78				
40.2.			3,38	0,0248							
	3	Затраты труда машинистов чел-ч									
40.3.			1,4904	0,01093							
	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м маш.-ч				3205		35,03			
С											
			1,4904	0,01093							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч				1322,00		14,45			
40.4.			1,0856	0,007961							
	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) маш.-ч				3221		25,64			
С											
			1,0856	0,007961							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч				1322,00		10,52			
40.5.			0,805	0,005903							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч				2698		15,93			
С											
			0,805	0,005903							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч				1322,00		7,80			
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.			7,38	14,77							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1193		17615,84				
41.2.			0,6808	1,36							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
41.3.			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			
41.4.			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			
41.5.			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			
42.				2	3875,3	1168,53	7750,59	2337,06	--	5118,95	13899,1
	E11-33020-0102 7-0102 1133-0207 -0102 РСНБ РК 2015	-Светильники с лампами светильник люминесцентными.(Демонтаж)Установка НР - 80%; СП - 8%			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									
42.1.			2,31	4,62							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1171		5413,53				
42.2.			0,3726	0,7452							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
42.3.			0,322	0,644							
С		101 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			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							
	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								749703,68
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				94241,96				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				66626,27				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					27426,08			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				439556,67				
	Накладные расходы		Тенге				93745,17				
	Сметная прибыль		Тенге				55533,61				

Наименование стройки- Капитальный ремонт 10 дворов территории 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 2-10
(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.Чернышевского д.7

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	749,704	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,092	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	121,668	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 №2-10				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	74,9865609	1256,78	94241,96
2	0101-0102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	16,8039586	1632,12	(27426,08)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			94241,96
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0601-01-01 РСНБ РК 2015	-Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,6959156	3205	2230,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6959156	1322,00	920,00
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 40, 42	маш.-ч	0,6959156	3205,00	2230,41
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: 30, 31, 32	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: 32	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: 33, 34	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: 32	маш.-ч	0,1518863	5981,00	908,43
6	3105-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,6618825	4663	3086,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6618825	1888,00	1249,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 32, 41	маш.-ч	0,6618825	4663,00	3086,36
7	3105-0102-03 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,283245	5025	1423,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,283245	1888,00	534,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21, 23	маш.-ч	0,283245	5025,00	1423,31
8	3105-0402-03 08 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,5865	3698	2168,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5865	1106,00	648,67
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	0,5865	3698,00	2168,88
9	3105-0401-01 03 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,5865	15	8,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	0,5865	15,00	8,80
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: 30, 31	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: 25	маш.-ч	0,73485	3494,00	2567,57
12	3101-0303-04	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле 01 РСНБ РК 2015	маш.-ч	4,8507	3744	18161,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,8507	1888,00	9158,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 41	маш.-ч	4,8507	3744,00	18161,02
13	3403-0102-02	Пилы электрические цепные 01 РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,0074175	75	0,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	маш.-ч	0,0074175	75,00	0,56
14	3304-0102-01	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) 04 РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,999215	3221	3218,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,999215	1322,00	1320,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 26, 40, 41	маш.-ч	0,999215	3221,00	3218,47
15	3403-0402-01	Трамбовки пневматические при работе от компрессора 01 РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,34431	14	4,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 34	маш.-ч	0,34431	14,00	4,82
16	3105-0602-11	Вышки телескопические, 25 м 01 РСНБ РК 2015	маш.-ч	7,1875	4274	30719,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,1875	1580,00	11356,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 21, 23	маш.-ч	7,1875	4274,00	30719,38
17	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 5 т 01 РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,1403257	2698	378,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1403257	1322,00	185,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 30, 31, 32, 40, 42	маш.-ч	0,1403257	2698,00	378,60
18	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 8 т 02 РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,283245	3549	1005,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,283245	1322,00	374,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 21, 23	маш.-ч	0,283245	3549,00	1005,24
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: 30, 31	маш.-ч	0,1427679	137,00	19,56
20	3105-0502-01 02 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,05244	4854	254,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05244	1580,00	82,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 34	маш.-ч	0,05244	4854,00	254,54
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			66626,27
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				27426,08
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0301-01 03 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,138	3185	439,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	м3	0,138	3185,00	439,53
2	2101-0401-01 01 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,495	1584	784,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	м3	0,495	1584,00	784,08
3	2102-0101-07 01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	0,765	14578	11152,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м3	0,765	14578,00	11152,17
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	1,8	397	714,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 23	кг	1,8	397,00	714,60
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	0,0068	396	2,69
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0068	396,00	2,69
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	0,5715	70	40,01
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	кг	0,5715	70,00	40,01
7	2105-0402-02 01 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000136	1832893	249,27
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,000136	1832893,00	249,27
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	0,00525	63383	332,76
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м3	0,00525	63383,00	332,76
9	2113-0102-08 01 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000615	32037	19,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	т	0,000615	32037,00	19,70

1	2	3	4	5	6	7
10	2113-0201-01 03 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000165	565592	93,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	т	0,000165	565592,00	93,32
11	2113-0201-09 01 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	404706	121,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 23	т	0,0003	404706,00	121,41
12	2113-0202-01 02 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	599377	17,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	т	0,00003	599377,00	17,98
13	2113-0202-01 04 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	557547	33,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	т	0,00006	557547,00	33,45
14	2113-0203-02 02 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,005	649	3,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 39	кг	0,005	649,00	3,25
15	2113-0203-02 04 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,03	633	18,99
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	кг	0,03	633,00	18,99
16	2113-0209-04 01 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,225	310	69,75
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	кг	0,225	310,00	69,75
17	2113-0702-11 02 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,0011	1399	1,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,0011	1399,00	1,54
18	2113-0704-31 01 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000077	290315	22,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	т	0,000077	290315,00	22,34
19	2113-0803-10 01 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,00022	90	0,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,00022	90,00	0,02
20	2113-0803-11 01 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,05625	6994	393,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	10 м2	0,05625	6994,00	393,41
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	0,05	657	32,85
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,05	657,00	32,85
22	2113-0809-13 01 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,001632	1770	2,89
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 м	0,001632	1770,00	2,89
23	2113-0816-02 02 РСНБ РК	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000697	2834	1,98

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	100 шт.	0,000697	2834,00	1,98
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	0,000085	5792705	492,38
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,000085	5792705,00	492,38
26	2204-0101-05-02 РСНБ РК	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004617	410969	189,74
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	т	0,0004617	410969,00	189,74
27	2204-0601-02-01 РСНБ РК	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000002	57467	0,01
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	т	0,0000002	57467,00	0,01
28	2204-0601-05-01 РСНБ РК	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001436	309850	44,51
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	т	0,0001436	309850,00	44,51
29	2204-0705-04-02 РСНБ РК	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0009234	512776	473,5
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	т	0,0009234	512776,00	473,50
30	2301-0101-02-06 РСНБ РК	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	4,2	1035	4347
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	м	4,2	1035,00	4347,00
31	2301-0201-01-59 РСНБ РК	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80	м	9,9	1353	13394,7
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	м	9,9	1353,00	13394,70
32	2301-0201-01-70 РСНБ РК	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	9,9	1811	17928,9
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	м	9,9	1811,00	17928,90
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	0,0045	44578	200,6
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	км	0,0045	44578,00	200,60
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	0,033	394632	13022,86
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	км	0,033	394632,00	13022,86
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.	1	3272	3272
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	шт.	1	3272,00	3272,00

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.	0,0014144	383	0,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	1000 шт.	0,0014144	383,00	0,54
39	2404-0207-39- 79 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,0231	427	9,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,0231	427,00	9,86
40	2404-0207-40- 01 РСНБ РК 2015	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,066	627	41,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,066	627,00	41,38
41	2113-0703-14- 05 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,08868	30	2,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 32, 33, 34	м3	0,08868	30,00	2,66
42	2204-0501-08- 03 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0102	1305	13,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,0102	1305,00	13,31
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.	5	3089	15445
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	шт.	5	3089,00	15445,00
45	2404-0207-18- 18 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	3475	10425
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	шт.	3	3475,00	10425,00
46	2404-0207-32- 29 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	701	2804
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	шт.	4	701,00	2804,00
47	2404-0207-49- 20 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	1685	8425
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	шт.	5	1685,00	8425,00
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.	8	1309	10472
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	8	1309,00	10472,00
50	2701-0101-01- 04 РСНБ РК	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,48825	1038	506,8

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м2	0,48825	1038,00	506,80
51	2404-0207-07	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	39	702
	22 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	шт.	18	39,00	702,00
52	2404-0207-26	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	179	1074
	06 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	шт.	6	179,00	1074,00
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	7,8	433	3377,4
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	м	7,8	433,00	3377,40
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	2106-0209-02	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый	т	0,05985	496955	29742,76
	01 РСНБ РК	фундамент)				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,05985	496955,00	29742,76
58	2307-0106-03	Светильник уличный светодиодный модели "Жарык"(60W) 120W, 120	шт.	5	45385	226925
	23 РСНБ РК	Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	шт.	5	45385,00	226925,00
		0,000022 Т				
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			439556,67
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			600424,91
		Накладные расходы -	Тенге			93745,17
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			694170,08
		Сметная прибыль -	Тенге			55533,61
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			749703,68